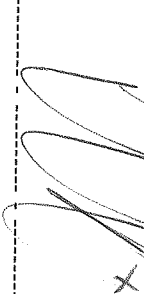



CALCULO HIDRAULICO														
1. END.	AVENIDA GENERAL ATALIBA LEONEL, 556, BAIRRO SANTANA SÃO PAULO													
2. PROP.	SECRETARIA DA ADMINSTRITRÇÃO PENITENCIÁRIA													
3. OCUP.	SECRETARIA DA ADMINSTRITRÇÃO PENITENCIÁRIA													
4. NORMA	DECRETO ESTADUAL 56819/2011 e IT-22/2011													
5. OBS.	HAZEN WILLIAMS													
TRECHO	ESGUICHO	VAZAO	MANGUEIRAS	C=	140,00	TUBULACAO		C=	100,00	PRESSAO	ESTAT.	PRESSAO	REQUER	veloc.
	0													
	(mm)	(lpm)	0(mm)	L.real	J(mca/m)	J(TOTAL)	0(mm)	L.real	L.equ	total	J(mca/m)	J(TOTAL)		
H18-PA	40,0	30,00	150,00	40,0	30,0	3,32	63,0	25,80	20,90	46,70	0,04	1,87	39,39	0,80
H19-PA	40,0	30,50	150,00	40,0	30,0	3,32	63,0	37,60	22,65	60,25	0,02	1,36	39,38	0,80
PA-SB		39,39	300,00				75,0	253,44	54,35	307,79	0,03	10,71	51,09	1,13
Bb-RI	40	51,09	300,00				75,0	1,00	1,50	2,50	0,03	0,09	52,18	1,13
P= 52,18 mca ou 7,50 cv Bomba de Incêndio Q= 300,00 lpm														
Res. Inc.: 18,00 m3 ADOTANDO- SE 20,35 M3														



 PROPRIETARIO



 ENG. RESPONS.