

Cálculo Rede de Hidrantes															OBS:			
Projetista : THIAGO VILALVA FERREIRA										CREA: 5069943843					<div>Vel.Maxima 0,75 m/s² &lt; 5 m/s² atende.</div> <div>Dif. Pressão atende.</div>			
R. P/ Uso : PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA										Endereço: Rua José De Campos, Nº 709			Bairro : Jardim Morada do Sol				Município : Indaiatuba - SP	
Norma : Decreto Estadual Nº 69.118/2024										Ocupação: HOSPITAL (H-6)			Risco : Baixo 300(MJ/m²)				Tipo de Esguicho : Regulavel DN 40	
Tipo do Sistema: 2										Tubulação : Galvonzizado			Qtd Hidrantes:1					
TRECHO	DIÂMETRO DO REQUINTE	PRESSÃO NO ESGUICHO	VAZÃO	MANGUEIRAS				TUBULAÇÃO						DIFERENÇA DE COTA DESCE (+) SOBE (-)	PRESSÃO DISPONÍVEL NO PONTO			
	(MM)	(M.C.A.)		(LTS/MIN)	(MM)	METROS	PERDA DE CARGA UNITÁRIA	PERDA DE CARGA TOTAL	(MM)	METROS	COMPRI MENTO REAL	COMPRI MENTO EQUIV.	COMPRI MENTO TOTAL			PERDA DE CARGA UNITÁRIA	PERDA DE CARGA TOTAL	(M / M)
H1-EB	40	30,00	150,00	40	30	0,1084	3,25	65	41,30	21,90	63,20	0,0190	1,20	-2,90	28,30			
IB-RI	-	-	150,00	-	-	-	-	65	1,50	3,00	4,50	0,0190	0,09	0,70	29,09			
A - Bombas de Incêndio						B - Acionamento					C- Reservatório		D- Reserva de Incêndio		Resp. Pelo Uso			
1- Principal			2- Joyke			1- Manual botoeiras [X]		2- Automático [ ] # bomba a. [ ] # chave de f. [ ] # tanque de p. [ ] # outros [ ]		1- Elevado [ ] 2- Subterrâneo [ ] 3- Nível do Solo [X]		RI= 8 m³		Eng.Responsável				
Pressão= 29,09 mca			Pressão= mca															
Vazão= 150,00 l/m			Vazão= lpm															