

E.3.2 QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARACOMBATE A INCÊNDIO

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO		
1	Tipo do sistema adotado	TIPO 02
2	Reserva Técnica de Incêndio (m³)	08
3	Tipo de reservatório (elevado ou subterrâneo)	ELEVADO – FIBRA
4	Vazão no HI mais desfavorável (Lpm)	125 LPM
5	Pressão no HI mais desfavorável (mca)	10 MCA
6	Pressão no HI mais favorável (mca)	20 MCA
7	Potência da bomba de incêndio (CV)	3,0 CV
8	Potência da bomba jockey (CV) - caso haja	NÃO
9	Tipos de mangueiras	TIPO II
10	(Outras informações) Pressão máxima – 50 mca	

NOTAS GENÉRICAS:

1) Em sistemas de hidrantes ou mangotinhos projetados conforme legislação anterior à IT-17, o campo “Tipo do Sistema” deverá ser assinalado com um traço. Para esses casos, no campo “Outras informações”, deverá ser indicado o atendimento à legislação anterior.

2) Quando for projetado Hidrante de Coluna Seca, a informação deverá ser especificada no campo “Tipo do sistema adotado”, e deverá ser assinalado um traço no campo referente à RTI.

2.1) Deverá constar, no campo “Outras informações”, a pressão mínima necessária para pressurização do sistema e a pressão máxima que o sistema suporta.

2.2) A medida “Coluna seca (Hidrante)” deverá ser assinalada no Infoscip.

3) Poderá, a critério do RT, ser executada bomba com potência superior à mínima definida no Quadro Resumo, desde que observados os limites de pressão, vazão e tempo de funcionamento do sistema estabelecidos na IT 17.



Miguel Ângelo P. Adário
Eng. Mecânico / Seg. Trabalho
CREA 86821/D

MIGUEL ÂNGELO P. ADÁRIO
ENG. MECÂNICO/SEG. DO TRABALHO
CREA 86821/D - MG