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

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE AINCÊNDIO		
1	Tipo do sistema adotado	Tipo 2
2	Reserva Técnica de Incêndio (m³)	8,00 m³
3	Tipo de reservatório (elevado ou subterrâneo)	ENTERRADO
4	Vazão no HI mais desfavorável (Lpm)	172,859 Lpm
5	Pressão no HI mais desfavorável (mca)	25,028 mca
6	Pressão no HI mais favorável (mca)	34,964 mca
7	Pressão mínima (mca)	25,028 mca
8	Pressão máxima (mca)	34,964 mca
9	Potência da bomba de incêndio (CV)	7,5
10	Potência da bomba jockey (CV) - caso haja	
11	Tipos de mangueiras	Tipo 2
12	Bomba sugerida da FAMAC - modelo FN2F-IN-M, potência de 7,5 cv e rotor 164mm	

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.

VINICIUS GAMA PEREIRA:08255689605

Assinado digitalmente por VINICIUS GAMA PEREIRA:08255689605
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=30480504000117, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=VINICIUS GAMA PEREIRA:08255689605
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.06 10:54:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

VINÍCIUS GAMA PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU.: 199.540/D