

*PROJETO PREVENÇÃO DE
INCÊNDIO*

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA

*PROPRIETÁRIO: PREFEITURA
MUNICIPAL DE JOINVILLE*

MEMORIAL DESCRITIVO

SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

1. SISTEMA SEDE ADMINISTRATIVA - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

1.1. Reservatório

Tipo: Elevado	Reserva Técnica de Incêndio:	10.850 litros
Altura	Sobre o hidrante menos favorável	4,30 m.c.a
	Sobre o 2 hidrante menos favorável	8,33 m.c.a

1.2. Rede do sistema

Colunas	Diâmetro:	3"	Quantidade:	3"	
	Material:	Bronze	Derivações:	3"	
Interligações entre ramais ou sistemas	Localização:	No teto da garagem			
	Diâmetro	3"			
Saída do Reservatório:	RTI	10.850 litros	Consumo Predial 97.000 l/dia		
Registro de Paragem	Tipo:	Gaveta	Diâmetro:	3"	
	Localização	Na saída do reservatório			
Válvula de Retenção	Posição:	Vertical	Diâmetro:	3"	
	Localização	Abaixo do registro			
Alimentação do Sistema: Por gravidade					
Tubulação que interliga a(s) coluna(s) ou Ramal(ais) ao registro de recalque					
Material:	Ferro galvanizado	Diâmetro:	3"	Comprimento:	48,00 m
Situação:	Na calçada				

1.3. Hidrante

Pavimento	Quantidade	Localização	Tipo	Expedição
Sub Solo	2	Conforme planta	Parede	1 1/2"
Térreo	2	Conforme planta	Parede	1 1/2"
2o Pav.	2	Conforme planta	Parede	1 1/2"
3o Pav.	2	Conforme planta	Parede	1 1/2"
Auditório	1	Conforme planta	Parede	1 1/2"

1.4. Abrigo de Mangueira

Pavimento	Quantidade	Localização	Material	Dimensões
Sub Solo	2	Junto ao hidrante	Aço	45 x 75 x 17
Térreo	2	Junto ao hidrante	Aço	45 x 75 x 17
2o Pav.	2	Junto ao hidrante	Aço	45 x 75 x 17
3o Pav.	2	Junto ao hidrante	Aço	45 x 75 x 17
Auditório	1	Junto ao hidrante	Aço	45 x 75 x 17

1.5. Mangueiras

Pavimento	Quantidade	Localização	Diâmetro	Revest. Interno
Sub Solo	2	No abrigo de mangueiras	38 mm	Borracha
Térreo	2	No abrigo de mangueiras	38 mm	Borracha
2o Pav.	2	No abrigo de mangueiras	38 mm	Borracha
3o Pav.	2	No abrigo de mangueiras	38 mm	Borracha
Auditório	1	No abrigo de mangueiras	38 mm	Borracha

Número de lances: Dois	Comprimento:	15 m
Tipo de esguicho: Cônico	Diâm. de requinte:	13 mm

1.6. Hidrante de Recalque**ABRIGO**

Localização: Na calçada

Tipo: Enterrado | Dimensões: 70 x 60 x 45 cm | Quantidade: Um

REGISTRO

Tipo: Gaveta | Material: Bronze | Diâmetro: 3"

TAMPA DO ABRIGO

Material: Ferro Fundido | Dimensões: 70 x 60 cm

1.7. Bomba de Incêndio

Quantidade	Tipo	Acionamento	Potência	Vazão L/min	Alt. manométrica

2 OUTROS SISTEMAS

Este espaço poderá ser utilizado para completar os itens com espaço reduzido.

Local e Data: Joinville, 14 de Março de 1996

_____
RESPONSÁVEL TÉCNICO

