



**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
ESCALA: 1/500

**IDENTIFICAÇÃO**

NOME DO EMPREENDIMENTO: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE JOINVILLE  
 PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE  
 MUNICÍPIO: JOINVILLE RUA: RUA PARAÍBA Nº: 769 COMPLEMENTO: BAIRRO: ANITA GARIBALDI  
 INSCRIÇÃO IMOBILIAR/INCRA (IM): 13.20.02.25.1426-000  
 AUTOR DO PROJETO: NATHALIA DE SOUZA ZATAR CAU Nº: A69107-0  
 NÁDIA WERNER CREA Nº: 086016-4

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	PACOTE	SISTEMAS NESTE PROJETO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	1	<input type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1	<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)	1	<input type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)
<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	1	<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	1	<input type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	1	<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
<input type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO	1	<input type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	2	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAL)	2	<input type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAL)
<input type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA	2	<input type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA
<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3	<input type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	4	<input type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
<input type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS	4	<input type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS
<input type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	4	<input type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO
<input type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	4	<input type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
<input type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	4	<input type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
<input type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS	4	<input type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS
<input type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	4	<input type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

**LEGENDA PACOTES DE PROJETOS MÍNIMOS**  
 1 - Sistemas obrigatórios que devem constar em projeto para inscrição do declarante de aprovação para liberação de alvará de construção.  
 2, 3 e 4 - Sistemas complementares que podem ser o projeto apresentado posteriormente, porém, até a conclusão da obra para vistoria.

**PEÇAS TÉCNICAS COMPLEMENTARES APRESENTADAS**

PLANO DE EMERGÊNCIA (PE)  EM ABRIGO - QUANTIDADE: Kg  
 BRIGADA DE INCÊNDIO (BI)  EM CENTRAL - QUANTIDADE: Kg

**MEMORIAIS DESCRITIVOS E PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADAS**

ROTAS DE FUGA  SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO  CARGA DE INCÊNDIO  
 GÁS COMBUSTÍVEL  CHUVEIROS AUTOMÁTICOS  MEMORIAL DESCRITIVO SPDA

**DADOS DA OBRA**

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO: 6.375,00m² ALTURA DESCENDENTE: 2,85m ALTURA TOTAL PARA SPDA: -

DISCRIMIN. PAVTO.	Ocupação	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUIDA	CARGA DE INCÊNDIO (IDEAL - q) (kg/m²)	CLASSE DE RISCO
TÉRREO	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	1	5.088,13m²	-	MÉDIO
TÉRREO	QUARITA ESTACIONAMENTO	1	8,00m²	-	MÉDIO
TÉRREO	PONTO DE ÔNIBUS	1	280,44m²	-	MÉDIO
SUPERIOR	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	1	1.038,49m²	-	MÉDIO

PREVENTIVO POR EXTINTORES	TIPO: POS 6kg	TIPO: CO2 8kg	TIPO:	TOTAL UNIDADES EXTINTORAS	33
QUANT.: 32	QUANT.: 01	QUANT.:			

HIDRÁULICO PREVENTIVO	TIPO DE RESERVAT.	SUPERIOR	QUANT. HIDRANTES DE RECALQUE	1
SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	VOLUME DA RTI	10 m³	QUANT. HIDRANTES DE COMBATE	4

CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	TIPO DE RESERVAT.	-	QUANT. HIDRANTES DE RECALQUE	-
SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	VOLUME DA RTS	-	Ocupação / RISCO (NBR 12887)	-

**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
 89.204-038 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 011-47 433-3927  
 ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL CREA SC 48.828-4  
 home page : www.arnuneso.org.br

TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL
RV02	16/11/2017	ALTERAÇÃO DA ÁREA	DIEGO
RV01	07/08/2017	RETIRADA DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO	DIEGO
RV00	11/10/2016	EMIÇÃO INICIAL	DIEGO

**APROVAÇÃO**

**CORPO DE BOMBEIROS MILITARES**  
 SEÇÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS  
 JOINVILLE 4ª CIA/7º BATALHÃO  
 E.P. 442  
 DATA: 05/12/2017

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Diego Santos** (ENG. ELETRICISTA - CREA SC 123.938-7)  
 PROPRIETÁRIO: **Nathalia de Souza Zatar** (INST. DE PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBLICOS DE JOINVILLE - CNPJ: 01.380.383/0001-90)

**THORUS** ENGENHARIA

RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO, 1.784, 8L 01 | BAIRRO BOM RETIRO | JOINVILLE | SC | PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR | WWW.THORUSENGENHARIA.COM.BR/FONE: +55 47 3043 6643

**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**

OBRA: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE JOINVILLE  
 ENDEREÇO: RUA PARAÍBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC  
 PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE JOINVILLE  
 CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO: DIEGO DESENHO: DIEGO REVISOR: RAUL ESCALA: INDICADA DATA: 17/10/2016 REVISÃO: 02 ARQUIVO: 18061

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO NÃO AUTORIZADA