



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR - CCB  
11º Comando Regional de Bombeiros

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO Nº 410**  
**PPCI Nº 4261/1 - 17/12/2014**

Certificamos que o PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO do imóvel:

**ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO**

Ocupação: Locais de reunião de público

Área: 2.914,72 m<sup>2</sup>

Altura: K - Edificações Térreas - Até 1 m

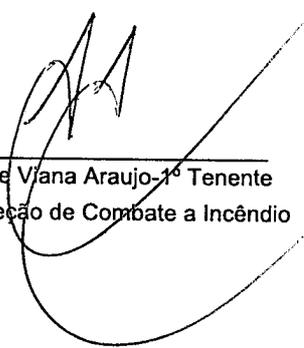
Endereço: CAIS DO PORTO, S/N

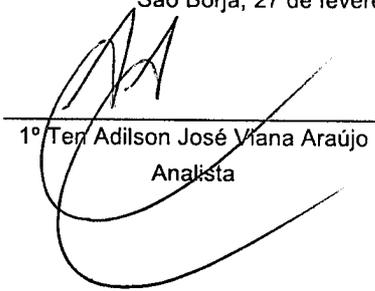
Bairro: PASSO

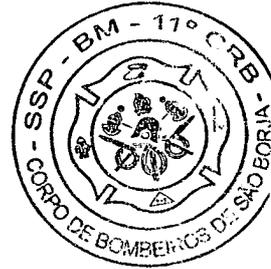
Cidade: São Borja

Foi examinado e achado conforme com a Legislação Vigente:

O andamento do seu PPCI pode ser acompanhado em tempo real, através do link: <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci>.  
Para consulta, utilize a chave de acesso: zsXuGoIK

  
\_\_\_\_\_  
Adilson José Viana Araújo-1º Tenente  
Cmt da 3ª Seção de Combate a Incêndio

São Borja, 27 de fevereiro de 2015  
  
\_\_\_\_\_  
1º Ten Adilson José Viana Araújo  
Analista



SSP - BM - 11º CRB  
 CORPO DE BOMBEIROS  
 DE SÃO BORJA  
 PREVENÇÃO NÃO DE ACORDO  
 COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE  
 PPCI Nº 426112  
 São Borja, RS, 17/12/14  
 OF EXAMINADOR

	EXTINTOR PORTÁTIL ÁGUA PRESSURIZADA	<input checked="" type="checkbox"/>	BARRA ANTIPÂNICO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO	<input checked="" type="checkbox"/>	BARRA CONTRA-FOGO P-80		CENTRAL PREDIAL DE GLP
	EXTINTOR PORTÁTIL GÁS CARBÔNICO	<input checked="" type="checkbox"/>	ACIONADOR MANUAL DE ALARME		GRUPO MOTOGERADOR
	EXTINTOR PORTÁTIL ESPUMA MECÂNICA	<input checked="" type="checkbox"/>	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		SISTEMA DE MOTOGERADOR
	EXTINTOR PORTÁTIL ÁGUA PRESSURIZADA	<input checked="" type="checkbox"/>	CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME		SISTEMA DE HIDRANTE SIMPLES
	EXTINTOR CARRETA PÓ QUÍMICO	<input checked="" type="checkbox"/>	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		TUBULAÇÃO SECA
	EXTINTOR CARRETA GÁS CARBÔNICO	<input checked="" type="checkbox"/>	RESERVATÓRIO DE ÁGUA		TUBULAÇÃO DE INCENCIA
	EXTINTOR PORTÁTIL HALON	<input checked="" type="checkbox"/>	VALVULA DE INCENDIO		ROTA DE FUGA-SAÍDA
	DISPOSITIVO DE ALARME DE INCENDIO	<input checked="" type="checkbox"/>	SIRENE		PARA RAIOS

PLANO DE PREVENÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PPCI)

LOCAL: Cais do Porto - São Borja/RS

ESCALA(S):  
1:100

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de São Borja

RESP TÉCNICO:

Fernando Brasil Aquino dos Santos  
 Engº civil - Engº Seg. do Trabalho CREA 095.182

2.914,72 m²

ÁREA

DATA:  
Nov/2014

DESENHO:  
Gabriela

FRANCA:  
Única



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES

**PARECER TÉCNICO PARA PPCI**  
**QUIOSQUES MULTI-USO NO CAIS DO PORTO**



Em observância a legislação vigente foi procedida análise das instalações existentes nos quiosques multiúso postados junto a área do cais do Porto.

Com base nos dados apresentados foram feitas as formalidades para enquadramento legal do Plano de Prevenção de Incêndio, com a execução dos anexos A, B, C e D. Os usos declarados foram enquadrados como uma atividade temporária para reunião de público nos módulos multiúso(F8), com o qual foram procedidos os estudos comparativos de dimensões e distâncias de segurança para a evacuação do local com a devida agilidade.

Como o uso do espaço público é diverso entre as instalações disponíveis o cálculo a população atende a diferentes limites da norma, porém como cada módulo fica restrito ao uso de no máximo 16,00 m<sup>2</sup>, ficam estes limitados a uma população de no máximo três(03) ocupantes na prestação de serviços. O perímetro externo aos quiosques não possui obstáculos que impeçam a rápida evacuação do local, independente da mobilidade exigida pelo usuário do espaço público.

Para maior eficiência da evacuação do espaço público foram dispostas luminárias de emergência no interior da edificação de forma a orientar a rota de saída do prédio e facilitar os procedimentos de segurança em cada módulo no caso de sinistro.

Sendo o que tinha no momento, atenciosamente

  
Fernando Brasil Aquino dos Santos  
Eng. Civil – CREA - 95182-D

São Borja, 16 de dezembro de 2014

“São Borja – Terra dos Presidentes”

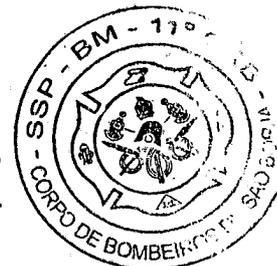
ANEXO "A"

Fis 2

Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS DE SÃO BORJA.....



Cidade: SÃO BORJA

Data: 15/12/2014

Encaminhamos a V. S<sup>a</sup>, para Exame, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI), em duas vias.

Nome: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO

Endereço: CAIS DO PORTO – BAIRRO DO PASSO

Ocupação: LOCAIS DE REUNIÃO DE  
PUBLICO – F-8  
Classe de Risco: BAIXO\_Lei Nº 14376/2013  
B- IRB

Área Total Construída: 2.914,72 m<sup>2</sup>  
Altura: \_\_\_\_\_ m

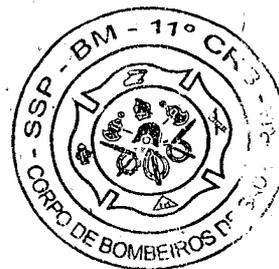
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA CGC/CPF: 88.489.786/001-01

Solicitamos que nos sejam devolvida uma via, após a aprovação.

Atenciosamente,

Assinatura do proprietário:

ANEXO "B"



Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS DE ..SÃO BORJA.....

Cidade: SÃO BORJA

Data: 15/12/2014

Solicitamos a V. S.<sup>a</sup> que seja realizada a Inspeção dos sistemas de prevenção e proteção contra incêndio na edificação abaixo descrita:

Nome: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO

Endereço: CAIS DO PORTO – BAIRRO DO PASSO

Ocupação: LOCAIS DE REUNIÃO DE  
PUBLICO - F-8  
PPCINº:

Área Total Construída: 2.914,72 m<sup>2</sup>  
Altura: \_\_\_\_\_ m

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA | CGC/CPF: 88.489.786/001-01

E que após, seja concedido o Alvará competente.

Atenciosamente,

Assinatura do Proprietário:

ANEXO "C"  
Memorial descritivo do Prédio

Fls. 05

1. DADOS DO IMÓVEL:

Razão Social: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO.....

Nome Fantasia: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO.....

Endereço: ...CAIS DO PORTO.. N.º:.. Complemento: .....

Bairro: ...PASSO..... Quadricula: .....

Ponto de Referência: UNID CORPO DE BOMBEIROS, RECEITA FEDERAL..... Município: SÃO BORJA.....

CGC:..... ou Cadastro AAT: .....



2. DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:

Nome: ...PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA.....

Endereço: ...RUA CEL APARICIO MARIENSE..... N.º: ...2751..... Complemento: .....

Bairro: ...CENTRO..... Telefone: ...34314455.....

3. RESPONSÁVEL PELO PPCI:

Nome: ...FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS.....

Endereço: ...RUA CEL APARICIO MARIENSE..... N.º: ...2751..... Complemento: .....

Bairro: ...CENTRO..... Telefone: ...34314455.....

4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:

Área Edificada (m²): ...2.914,72 .... Área do maior pavimento (m²): ...2.914,72..... Altura (m): ...1..... Área Subsolo (m²):.....

Ocupação (NBR 9077): ...F-8.....

Descrição da Ocupação (NBR 9077): ...LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO.....

Classe de Risco (IRB): ...B..... N.º de Pavimentos: ...01.....

Características Construtivas (NBR 9077 - tipo): ...Y - EDIFICAÇÃO COM MEDIANA RESISTÊNCIA AO FOGO.....

Elevadores (Quantidade) Social: ..... Escadas (Quantidade): .....

Serviço: ..... Escada Comum: .....

Emergência: ..... Escada Enclausurada: .....

Janelas sem grade: ..... Escadas possuem iluminação natural: ( ) Sim ( X ) Não

Possui edificação c/ pavimentos recuados em relação aos pavimentos inferiores com altura maior que 12 m: ( ) Sim ( X ) Não

Distância máxima da via de acesso para carros de combate a incêndio (m): ...150 m.....

Localização do reservatório de água (não possui, elevada, térreo): ..... não ..... capacidade reservatório(lt):.....

Outro manancial d'água: ..... Hidrante (registro) de passeio: ( ) Sim ( X ) Não

Possui caldeiras, vasos de pressão e congêneres: ( ) Sim ( x ) Não - Extensão da rota de saída(m):...20.....

Central Predial de GLP: ( ) Sim ( x ) Não - Risco Isolado: ( X ) Sim ( ) Não

Comércio e/ou depósito de GLP: ( ) Sim ( x ) Não - População (NBR 9077):...F8=292.....

5. SISTEMAS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:

Extintores de Incêndio: ( x ) Sim ( ) Não Sistema Automático: ( ) Sim ( x ) Não

Saídas de Emergência: ( x ) Sim ( ) Não SPDA: ( ) Sim ( x ) Não

Deteção e Alarme: ( ) Sim ( x ) Não Hidráulica ( ) Sim ( x ) Não

Iluminação emergência: ( ) Sim ( x ) Não Sinalizações ( x ) Sim ( ) Não

Outros: .....

6. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Terreno de Acesso ao CB (plano ou inclinado): ..... inclinado ..... Distância do CB (Km): ...5,00.....

Hidrante Público mais próximo (a ser fornecido pelo CB) ..... Vazão: ..... lpm

Depósito de agente extintor: ..... Brigada de Incêndio: ( ) Sim ( ) Não Outros: .....

Fontes de energia existentes: .....

7. OBSERVAÇÕES:

...O LOCAL EM ESTUDO CARACTERIZA-SE PELO USO DE ESTRUTURAS DO TIPO DE QUIOSQUES DE ALVENARIA E CONCRETO PARA COMÉRCIO DE PEQUENO PORTE PARA LANCHES, ETC...

SÃO BORJA, RS, 15 de dezembro de 2014

PROPRIETÁRIO

**3. UNIDADES EXTINTORAS EXIGIDAS:**

**6. CONSIDERAÇÕES:**

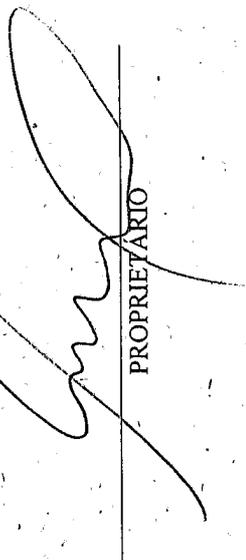
**7. CONVENÇÕES:**

- a. Extintor de Água Pressurizada/Gás (AP - AG):
- c. Extintor de Pó Químico Seco (PQS):
- e. Extintor sobre rodas (carroçável):

**4. UNIDADES EXISTENTES:**

- b. Extintor de Espuma (ES):
- d. Extintor de Gás carbônico (CO<sub>2</sub>):

SÃO BORJA, RS, 15 de dezembro de 2014

  
\_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO

  
\_\_\_\_\_  
FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 095.182-D

FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 095.182-D

**5. REVISÃO EM:**



ANEXO "D"

MEMORIAL DESCRITIVO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

**1. DADOS DO PRÉDIO**

1.1 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

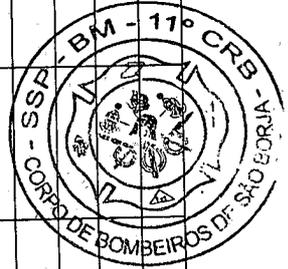
1.2 Endereço: RUA APARICIO MARIENSE, 2751

1.4 Responsável Técnico: Eng.º Civil Fernando Brasil Aquino dos Santos

1.3 - Bairro: CENTRO

**2. EXTINTORES**

Nº DE ORDEM	TIPO	CAPACIDADE	LOCALIZAÇÃO	Nº DO RECIPIENTE	Nº SELO INMETRO	VALIDADE DO SELO	DATA DA CARGA	DATA DA INSPEÇÃO	DATA DO RETESTE	VISITADOR	NÍVEL DE MANUT.
01	PQS	4 KG	circulação								a instalar
02	PQS	4 KG	circulação								a instalar
03	PQS	4 KG	circulação								a instalar
04	PQS	4 KG	circulação								a instalar
05	PQS	4 KG	circulação								a instalar
06	PQS	4 KG	circulação								a instalar
07	PQS	4 KG	circulação								a instalar
08	PQS	4 KG	circulação								a instalar
09	PQS	4 KG	circulação								a instalar
10	PQS	4 KG	circulação								a instalar
11	PQS	4 KG	circulação								a instalar
12	PQS	4 KG	circulação								a instalar
13	PQS	4 KG	circulação								a instalar
14	PQS	4 KG	circulação								a instalar
15	PQS	4 KG	circulação								a instalar
16	PQS	4 KG	circulação								a instalar
17	PQS	4 KG	circulação								a instalar
18	PQS	4 KG	circulação								a instalar
19	PQS	4 KG	circulação								a instalar
20	PQS	4 KG	circulação								a instalar





11	PQS	4 KG	circulação																a instalar
12	PQS	4 KG	circulação																a instalar
13	PQS	4 KG	circulação																a instalar
14	PQS	4 KG	circulação																a instalar
15	PQS	4 KG	circulação																a instalar
16	PQS	4 KG	circulação																a instalar
17	PQS	4 KG	circulação																a instalar
18	PQS	4 KG	circulação																a instalar
19	PQS	4 KG	circulação																a instalar
20	PQS	4 KG	circulação																a instalar

3. UNIDADES EXTINTORAS EXIGIDAS:

6. CONSIDERAÇÕES:

7. CONVENÇÕES:

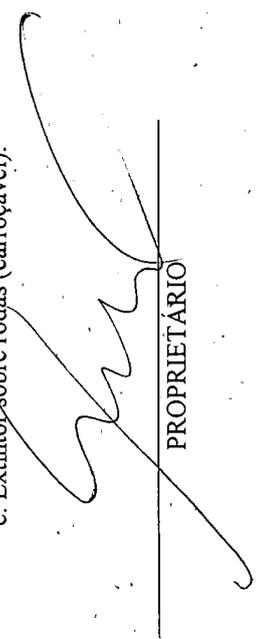
- a. Extintor de Água Pressurizada/Gás (AP - AG):
- c. Extintor de Pó Químico Seco (PQS):
- e. Extintor sobre rodas (carroçável):

4. UNIDADES EXISTENTES:

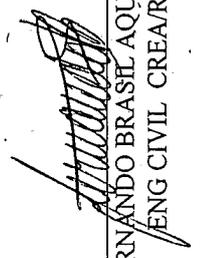
5. REVISÃO EM:

- b. Extintor de Espuma (ES):
- d. Extintor de Gás carbônico (CO<sub>2</sub>):

SÃO BORJA, RS, 24 de dezembro de 2014



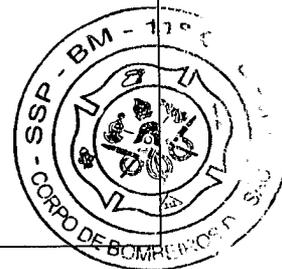
PROPRIETÁRIO



FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 095.182-D



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR - CCB  
11º Comando Regional de Bombeiros



NOTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS EXIGIDOS PELA  
LEGISLAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS  
PPCI Nº 4261/1 - 17/12/2014

DADOS DO PROPRIETÁRIO/ESTABELECIMENTO

Razão Social: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO	CNPJ: 88.489.786/0001-01
Nome Fantasia: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO	
Imóvel: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO	
Proprietário/Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	CEP: 97670-000
Endereço: CAIS DO PORTO, S/N	UF: RS
Bairro: PASSO Cidade: São Borja	
Fone: (55) 3431-4455	

Altura (nível da soleira de entrada até o piso do último pavimento habitável): K - Edificações Térreas - Até 1 m	Características Construtivas: Y - Edificações com mediana resistência ao fogo
Área do Subsolo: Não há	Depósito de GLP: Não Há
Área Maior Pavimento: 2.914,72 m <sup>2</sup>	Edificação: Posterior a 29 de abril de 1997.
Área sem acesso de público (de apoio) do pavimento com maior área de acesso de público: 307.8	Horário de Funcionamento: Possui, também, atividade noturna
Área total com acesso de público no pavimento com maior área de acesso de público: 0	Isolamento de Risco: Não
Área Total Construída: 2.914,72 m <sup>2</sup>	Nº de Pavimentos: 01
Área total da edificação com acesso de público: 0	Ocupação: Locais de reunião de público
Área total da edificação sem acesso de público (áreas de apoio): 307.8	Possui central GLP: Não
Atividade: F8 - Locais para refeições	Risco: Médio
Caldeira: Não	

Em cumprimento a Lei Complementar nº 14.555/14 e seus dispositivos legais regulares, V. S está Notificada a prever em planta ou croqui e instalar na sua edificação/ocupação os seguintes sistemas de prevenção de incêndio, apresentando os memoriais e laudos técnicos quando necessários:

1. Extintor

- 1.1 O sistema de extintores de incêndio deverá atender, quanto a instalação e funcionamento, o prescrito na NR 23 do Ministério do Trabalho. Devendo ser instalado:
- A uma altura entre 0,20 m e 1,60 m, considerando a borda inferior e a parte superior respectivamente;
  - Em local desobstruído de fácil acesso e visível;
  - Fora de qualquer caixa de escada;
  - Fixado em suportes resistentes;
  - Com prazo de validade da manutenção da carga e hidrostática atualizados;
  - Estejam, preferencialmente, localizados junto aos acessos principais;

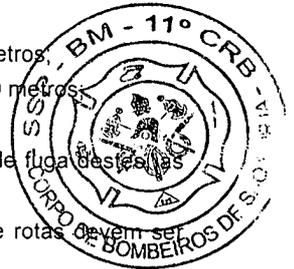
- Sinalizados por setas visíveis de qualquer parte do prédio;
  - Permaneçam protegidos contra intempéries e danos físicos em potencial;
  - Quando da inspeção deverá ser apresentado nota fiscal de compra ou de manutenção dos equipamentos.
- 1.2 Deverá possuir duas unidades de extintor tipo PQS ABC 4kg por pavimento e/ou um extintor de água pressurizada mais um extintor tipo PQS BC 4 Kg por pavimento, sendo instalados os extintores de forma que o operador não precise percorrer mais que 20 m para alcançá-lo e cada unidade extintora deve cobrir uma área máxima de até 500 m<sup>2</sup>.
2. Iluminação de Emergência
- 2.1 O sistema de iluminação de emergência deverá atender, quanto a instalação e funcionamento, o prescrito na NBR 10.898/ABNT.
- Ter autonomia mínima de funcionamento de 1 hora;
  - A tensão de alimentação das luminárias deve ser inferior a 30V;
  - O sistema pode ser alimentado por fonte central ou composto por blocos autônomos;
  - Instalada a uma altura máxima de 3,75 m do piso acabado;
- 2.2 - Uma Luminária de sinalização da rota de fuga a cada 15m de distância balizando todas as rotas de fuga, obstáculos, mudanças de direção e etc, não podendo ser obstruída por anteparos ou arranjos decorativos. Sugerem-se duas Lâmpadas de 10 W por luminária;
- 2.3 - Cada ponto de iluminação de aclaramento deve ser instalada a um intervalo de 15 em 15 metros, devendo também aclarar todos os lances e antecâmaras de escadas, circulação de uso comum e todas as rotas de fuga da edificação;
3. Saídas de Emergência
- 3.1 À distância a ser percorrida até as saídas de emergência deve ser no máximo de 20 metros se houver só uma saída, ou 30 metros se houverem mais de uma saída. As distâncias podem ser acrescidas de 15(quinze) metros, se houver chuveiro automático na edificação;
- 3.2 O sistema de saída(s) de emergência(s) deverá atender, quanto à instalação e funcionamento, o prescrito na NBR 9077/ABNT.
- 3.3 Em qualquer desnível maior que 19 cm deve possuir GUARDA-CORPO, devendo obedecer:
- Em ambientes internos a altura deverá ser no mínimo de 1,05 m;
  - No lado vazado de escadas admite-se na altura de 92 cm, podendo ser o corrimão a parte superior do guarda-corpo;
  - Em desníveis externos superiores a 12 m acima do solo adjacente deverá ter altura mínima de 1,30 m;
  - Ser confeccionado de forma que não possua abertura superior a 15 cm de diâmetro em material resistente em toda a sua extensão;
  - Os pisos dos degraus e patamares revestidos com materiais resistentes à propagação superficial de chama, isto é, com índice "A" da NBR 9442, comprovando com o respectivo laudo e/ou certificado de aprovação.
- 3.4 - Quando a capacidade populacional do ambiente for superior a 200 pessoas as saídas e rotas devem ser dotadas com ferramentas do tipo antipânico, conforme item 4.5.4.6;
- Quando houver mais que um ambiente as saídas de emergência devem ser distribuídas proporcionalmente à população de cada ambiente;
  - Mesmo quando não haja previsão legal de mais de uma saída de emergência, aconselha-se serem dispostas saídas em lados opostos da edificação.
- 3.5 Havendo na edificação escada(s), esta(s) deverá(ão) estar conforme descrito abaixo:
- Os elementos estruturais devem ser resistentes ao fogo, de no mínimo, 2 horas;
  - Os pisos dos degraus e os patamares devem ser revestidos com materiais resistentes a propagação superficial de chama;
  - Ter os degraus com altura entre 16,0 e 18,0 cm, e a largura dada pela Fórmula de Blondel, ou seja, 63 cm menor ou igual a  $2 \times \text{altura} + \text{largura}$  menor ou igual a 64 cm. Em escada com o lanço curvo a largura mínima nunca poderá ser inferior a 15 cm;
  - Devem possuir obstáculo físico que impeça o acesso direto aos subsolos;
  - Devem ter os pisos com condições antiderrapantes;



- Devem possuir corrimãos em ambos os lados da escada com altura entre 0,80 m e 0,92 m, permitindo um deslocamento sem soluções de continuidade fácil e confortavelmente ao longo de sua extensão. Estando afastados, no mínimo, 40 mm do local de sua fixação. Devendo ser instalados corrimãos intermediários, dependendo da ocupação da edificação (escolas, jardins-de-infância e assemelhados).

3.6 A largura mínima das saídas de emergência deverá obedecer:

- Escada/Rampa: 1,10 metros, sendo que cada escada deve ter a largura mínima de 1,10 metros;
- Acesso/Descargas: 1,10 metros, sendo que cada acesso deve ter a largura mínima de 1,10 metros;
- Porta: 1,10 metros, sendo que cada porta deve ter a largura mínima de 1,10 metros;
- Nas salas e ambientes com capacidade populacional acima de 50 pessoas e nas rotas de fuga, as portas devem abrir no sentido do fluxo;
- Quando a capacidade populacional do ambiente for superior a 200 pessoas as saídas e rotas de fuga devem ser dotadas com ferramentas do tipo antipânico;



4. Sinalização de Emergência

- 4.1 - Deverá sinalizar as portas, rotas de fuga e escadas com indicativo de saída do tipo fotoluminescente a cada 15 m de distância balizando todos os obstáculos, mudanças de direção e etc, não podendo ser obstruída por anteparos ou arranjos decorativos;
- Deverá sinalizar os equipamentos de prevenção contra incêndio (extintores, alarme, hidráulica);
  - Deverá sinalizar os locais de riscos pontuais (Central de gás, produtos tóxicos e inflamáveis, quadro de comando de energia elétrica, subestação, transformadores, depósito de GLP, caldeiras...);
  - Deverá possuir placas de proibição de fumar;
  - Deverá possuir placas indicativas de pavimento.

5. Isolamento de Riscos

- 5.1 Nas edificações com mais de uma classe de risco, poderá ser empregado o sistema de isolamento de riscos, com a finalidade de definir os sistemas e equipamentos de proteção contra incêndio.
- O isolamento de risco poderá ser obtido por compartimentação, sendo que nos casos de risco grande e médio, a resistência ao fogo deverá ser de quatro horas e, nos riscos pequenos, duas horas;
  - O isolamento também poderá ser realizado através de afastamento, guardando-se a distância de três metros entre aberturas e cinco metros entre edificações.

Este documento, os memoriais, laudos, plantas e croquis, deverão compor o PPCI/PSPCI, sendo a planta/croqui uma representação gráfica dos sistemas que somente terá eficácia legal e técnica se o proprietário/responsável técnico atender na íntegra as exigências contidas na Notificação dos sistemas exigidos pela legislação de prevenção de incêndio e na ocasião da(s) (re)inspeção os sistemas executados e funcionando de acordo com a legislação de prevenção de incêndios em vigor.

É recomendado que todo o processo de prevenção de incêndio seja acompanhada por profissional devidamente habilitado.

ESTE DOCUMENTO NÃO VALE COMO ALVARÁ DOS SISTEMAS. O QUAL SÓ SERÁ EMITIDO APÓS INSPEÇÃO PELOS BOMBEIROS.

**IMPORTANTE:** PPCI é o conjunto de documentos que compõem um processo de prevenção e proteção contra incêndio.

O andamento do seu PPCI pode ser acompanhado em tempo real, através do link: <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci>. Para consulta, utilize a chave de acesso: zsXuGoIK

São Borja, 17 de dezembro de 2014.

Sd RENAN PORSCH MESSA - São Borja - RS

Dados da ART Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 07761425.30

Tipo: EXECUÇÃO DA OBRA Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL  
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS095182 Profissional: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS E-mail: fernandobrasi@aquinodosantos@gmail.com  
RNP: 2201139709 Título: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho  
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA E-mail:  
Endereço: RUA CEL. APÁRICIO MARIENSE 2751 Telefone:  
Cidade: SÃO BORJA Bairro.: CENTRO CPF/CNPJ:  
CEP: 97670000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: QUIOSQUE MULTIÚSO CPF/CNPJ:  
Endereço da Obra/Serviço: CAIS DO PORTO CEP: 97670000 UF: RS  
Cidade: SÃO BORJA Bairro: PASSO  
Finalidade: PÚBLICO Dimensão(m²): 2.914,72 Vlr Contrato(R\$): 0,01 Honorários(R\$): 0,01  
Data Início: 17/12/2014 Prev.Fim: 17/12/2015 Custo da obra(R\$): Ent.Classe: IBAPE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	2.914,72	m2
Memorial	MEMORIAL DESC DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	2.914,72	m2
Memorial	ANEXOS A,B,C,D	2.914,72	m2
Laudo Técnico	MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PANICO	2.914,72	m2

*São Borja, 17/12/14*  
Local e Data

Declaro ser em verdade as informações acima  
*Fernando Brasil Aquino dos Santos*  
FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
Profissional

De acordo  
*[Assinatura]*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA  
Contratante

**Banrisul** 041-8 04192.10067 50151.175077 761425.40335 6 63100000006364

Local do Pagamento **PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA**

Cedente **CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS** 92.695.790/0001-95

Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento
17/12/2014	7761425	DM	NÃO	17/12/2014

Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
	01	RS		

Instruções:  
**NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.**  
Este documento só terá validade após seu pagamento.  
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.

Vencimento	16/01/2015
Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Nosso Número	07761425.30
(=) Valor do Documento	63,64
(-) Desconto/Abatimento	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	

Sacado: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA CNPJ: Autenticação mecânica/Ficha de compensação





SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR - CCB  
11º Comando Regional de Bombeiros

## NOTIFICAÇÃO DE CORREÇÃO DE ANÁLISE Nº 176

PPCI Nº 4261/1 - 17/12/2014

Notifico a V.S<sup>a</sup>. que o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio do estabelecimento de ocupação F8 - Locais para refeições e Razão Social ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO , com 2.914,72 m<sup>2</sup> de área construída e altura: K - Edificações Térreas - Até 1 m , pertencente a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA , sito à CAIS DO PORTO, S/N, bairro/vila: PASSO, Município: São Borja.

Deverá sofrer as seguintes correções:

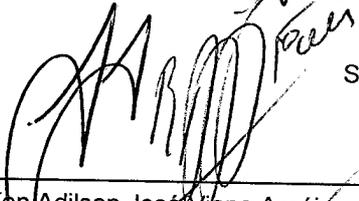
- Com relação ao memorial dos GLP nas tendas, deverá obedecer a Instrução Normativa nº001.1/2014/14 do Corpo de Bombeiros, constando inclusive quantidade de P13 em cada tenda;
- Área Edificada apresentada no anexo "C" não condiz com a área edificada das tendas, portanto refazer de acordo com a área a ser construída.

O proprietário e/ou responsável tem o prazo de 30 (trinta) dias para efetuar as devidas correções e solicitar a REANÁLISE ao Corpo de Bombeiros. O não cumprimento do prazo acima citado acarretará em multa de acordo com o Art. 40 da Lei Complementar 14.376/13

Obs.: Em caso de dúvida, consulte o corpo de Bombeiros da sua cidade.

O andamento do seu PPCI pode ser acompanhado em tempo real, através do link: <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci>. Para consulta, utilize a chave de acesso: zsXuGoIK

São Borja, 17 de dezembro de 2014

  
1º Ten Adilson José Viana Araújo  
Analista

Ciente:

  
Proprietário/Responsável

CI nº 5030430218

ANEXO "A"

Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS DE SÃO BORJA.....

Cidade: SÃO BORJA

Data: 24/12/2014

Encaminhamos a V. S<sup>a</sup>, para Exame, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI), em duas vias.

Nome: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO

Endereço: CAIS DO PORTO – BAIRRO DO PASSO

Ocupação: LOCAIS DE REUNIÃO DE  
PÚBLICO – F-8

Classe de Risco: BAIXO\_Lei Nº 14376/2013.

B- IRB

Área Total Construída: 307,80 m<sup>2</sup>

Altura: \_\_\_\_\_ m

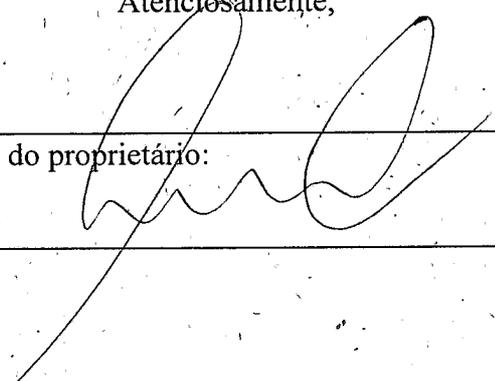
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

CGC/CPF: 88.489.786/001-01

Solicitamos que nos sejam devolvida uma via, após a aprovação.

Atenciosamente,

Assinatura do proprietário:



ANEXO "B"

Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS DE ..SÃO BORJA.....

Cidade: SÃO BORJA

Data: 24/12/2014

Solicitamos a V. S.<sup>a</sup> que seja realizada a Inspeção dos sistemas de prevenção e proteção contra incêndio na edificação abaixo descrita:

Nome: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO

Endereço: CAIS DO PORTO - BAIRRO DO PASSO

Ocupação: LOCAIS DE REUNIÃO DE  
PUBLICO - F-8  
PPCI N°: 4261/1

Área Total Construída: 307,80 m<sup>2</sup>  
Altura: \_\_\_\_\_ m

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA | CGC/CPF: 88.489.786/001-01

E que após, seja concedido o Alvará competente.

Atenciosamente,

Assinatura do Proprietário:

**ANEXO "C"**  
**Memorial descritivo do Prédio**

**1. DADOS DO IMÓVEL:**

Razão Social: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO.....  
Nome Fantasia: ÁREA DE TENDAS MULTI-USO PARA COMÉRCIO.....  
Endereço: ...CAIS DO PORTO.. N.º:.. Complemento: .....  
Bairro: PASSO..... Quadricula: .....  
Ponto de Referência: UNID CORPO DE BOMBEIROS, RECEITA FEDERAL..... Município: SÃO BORJA.....  
CGC:.....ou Cadastro AAT:.....

**2. DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:**

Nome: ...PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA.....  
Endereço: ...RUA CEL APARICIO MARIENSE..... N.º: 2751..... Complemento: .....  
Bairro: ...CENTRO..... Telefone: ...34314455.....

**3. RESPONSÁVEL PELO PPCI:**

Nome: ...FERNANDO BRÁSIL AQUINO DOS SANTOS  
Endereço: ...RUA CEL APARICIO MARIENSE..... N.º: 2751..... Complemento: .....  
Bairro: ...CENTRO..... Telefone: ...34314455.....

**4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:**

Área Edificada (m²): ...307,80... Área do maior pavimento (m²): ...307,80... Altura (m): ..I..... Área Subsolo (m²):.....  
Ocupação (NBR 9077): ...F-8.....  
Descrição da Ocupação (NBR 9077): LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO.....  
Classe de Risco (IRB).....B..... N.º de Pavimentos: .....01.....  
Características Construtivas (NBR 9077 - tipo): ..Y – EDIFICAÇÃO COM MEDIANA RESISTÊNCIA AO FOGO.....  
Elevadores (Quantidade) Social: ..... Escadas (Quantidade):  
Serviço: ..... Escada Comum: .....  
Emergência: ..... Escada Enclausurada: .....  
Janelas sem grade: ..... Escadas possuem iluminação natural: ( ) Sim ( X ) Não  
Possui edificação c/ pavimentos recuados em relação aos pavimentos inferiores com altura maior que 12 m: ( ) Sim ( X ) Não  
Distância máxima da via de acesso para carros de combate a incêndio (m): 150 m.....  
Localização do reservatório de água (não possui, elevada, térreo): ..... não ..... capacidade reservatório(lt):.....  
Outro manancial d'água: ..... Hidrante (registro) de passeio : ( ) Sim ( X ) Não  
Possui caldeiras, vasos de pressão e congêneres: ( ) Sim ( x ) Não - Extensão da rota de saída(m): 20.....  
Central Predial de GLP: ( ) Sim ( x ) Não Risco Isolado: ( X ) Sim ( ) Não  
Comércio e/ou depósito de GLP: ( ) Sim ( x ) Não - População (NBR 9077): F8=3\*20=60.....

**5. SISTEMAS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:**

Extintores de Incêndio:	( x ) Sim ( ) Não	Sistema Automático:	( ) Sim ( x ) Não
Saídas de Emergência:	( x ) Sim ( ) Não	SPDA:	( ) Sim ( x ) Não
Deteção e Alarme:	( ) Sim ( x ) Não	Hidráulica	( ) Sim ( x ) Não
Iluminação emergência:	( ) Sim ( x ) Não	Sinalizações	( x ) Sim ( ) Não
Outros:	.....		.....

**6. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Terreno de Acesso ao CB (plano ou inclinado): ..... inclinado..... Distância do CB (Km): ..0,50.....  
Hidrante Público mais próximo (a ser fornecido pelo CB) ..... Vazão: .....lpm  
Depósito de agente extintor: ..... Brigada de Incêndio: ( ) Sim ( ) Não Outros: .....  
Fontes de energia existentes: .....

**7. OBSERVAÇÕES:**

...O LOCAL EM ESTUDO CARACTERIZA-SE PELO USO DE ESTRUTURAS DO TIPO DE QUIOSQUES DE ALVENARIA E CONCRETO PARA COMÉRCIO DE PEQUENO PORTE PARA LANCHES, ETC...

SÃO BORJA, RS, 24 de dezembro de 2014

PROPRIETÁRIO