



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RS
1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS
SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO 0003 / 31676 / 2015

Certificamos que o PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO

CONTRA INCÊNDIO da edificação/área de risco de incêndio:

Nome/Razão Social: LOJAS RENNEN S.A.	CNPJ: 92754738/0001-82
Nome Fantasia: LOJAS RENNEN S.A.	
Ocupação: D1 – LOCAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	
Área: 19753,00 m²	Altura: 28,00 m
Endereço: AV. JOAQUIM PORTO VILLANOVA	Nº: 401
Bairro: JARDIM DO SALSO	Município: PORTO ALEGRE

Foi analisado e aprovado em conformidade com a Legislação Vigente.

Obs.: Deverá ser observado a obrigatoriedade de esguicho especial nas caixas de hidrante da ocupação G-2.

Porto Alegre, RS, 25 de novembro de 2015.

Vitamar Dutra dos Santos
Id.: 251868

Marcelo Carvalho Soares - Cap. QOEM
Ch da Análise da SPI – 1º CRB

Jorge Luiz da Silva Nunes – Sd QPM-2
SD QPM-2 – Auxiliar da SPI – 1º CRB

OBSERVAÇÃO: Este Certificado de Aprovação não possui validade para a obtenção do habite-se ou do funcionamento da edificação/área de risco de incêndio junto a Prefeitura Municipal e demais órgãos públicos/privados.

“O Incêndio ocorre onde a prevenção falha”.



RENNER

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – CCB/1º CRB
1º CRB - Porto Alegre - Rua Aureliano de Figueiredo Pinto, 345

Ao

Chefe da Seção de Prevenção Contra Incêndio
Corpo de Bombeiros de Porto Alegre

PEDIDO DE URGÊNCIA DE APROVAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO

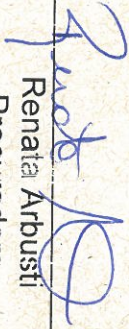
Ref. Despacho nº 031676

LOJAS RENNER S.A., com endereço na Av. Joaquim Porto Villanova, 401, Bairro Jardim Carvalho em Porto Alegre - RS, em atenção ao "Comprovante de Protocolo – EXAME" sob o código de identificação 031676, vem através deste solicitar URGÊNCIA na apreciação do projeto de incêndio, tendo em vista que precisaremos apresentar o Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndios atualizado para obtenção do alvará de funcionamento do NOVO prédio administrativo, bem como apresentar na Vigilância Sanitária pra obtenção do Alvará Sanitário.

Desse forma, considerando as circunstâncias acima expostas, respeitosamente, a empresa requer que seja deferido o pedido de URGÊNCIA.

Estamos à disposição para atender de imediato as dúvidas que se fizerem necessárias, nos telefones: 51-2121-7384.

Porto Alegre, 09 de Novembro de 2015.


Renata Arbusti
Procuradora

Do Vitoriano
A. Azeiteiro Maciel

7 Dan preferencia na
Amélio, fco infome
da Sra Renata

10. 11. 15
TAMAR Dure dos Santos - Mai CCE
Id Funtel 2257858

Jornisul

0051

0401299002

FUNREBOM CGC 929635600001-60

316+6/73459

imprime

DEPOSITOS EM CONTA

E PC

Projconsult Engenharia
UPANCA
PPCI nº 3164 Fl. 45

DEPOSITOS EM CONTA

22.40

72.93

76.09

COMPROVANTE ORIGINAL
DE PAGAMENTO DESTA GUIA
DEVERÁ SER APRESENTADO
O PROTOCOLO DA SPI/1º
PARA AUTENTICAÇÃO

376,35

Jornisul

0051

0401299002

FUNREBOM CGC 929635600001-60

DEPOSITOS EM CONTA CORRENTE
E POUpanÇA

DEPOSITOS EM CONTA

22.40

72.93

76.09

376,35

DEPOSITOS EM CONTA CORRENTE
E POUpanÇA

Jornisul

0051

0401299002

FUNREBOM CGC 929635600001-60

DEPOSITOS EM CONTA CORRENTE
E POUpanÇA

DEPOSITOS EM CONTA

22.40

72.93

76.09

376,35

DEPOSITOS EM CONTA CORRENTE
E POUpanÇA



30
horas

Banco Itaú - Comprovante de Pagamento
DOC C - outra titularidade



Identificação no extrato: SISPAG FORNECEDORES

Dados da conta debitada:

Nome: **LOJAS RENNER S A**
Agência: **0897**

Conta corrente: **07811 - 9**

Dados do DOC:

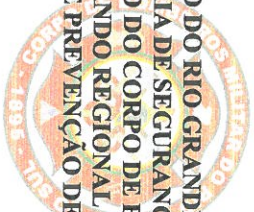
Nome do favorecido: **MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE**
CPF/CNPJ: **92963560000160**
Número do banco: **041 - BANCO DO ESTADO DO RIO GR**
Agência: **0051 UNIAO**
Conta corrente: **0000401299002**
Valor do DOC: **R\$ 376,35**
Finalidade: **CREDITO EM CONTA CORRENTE**
Informações fornecidas pelo pagador:
Controle: **427077833000014**

DOC solicitado em 08/10/2015 às 00:00:00 via Sispag.

Autenticação:

AC9EAEDB53262F6927A50968ED10A2D33DC7F8C

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS
SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO



PROJECIONISTA
31676 43

Ao Ilmo. Sr. Comandante do Corpo de Bombeiros Militar

Município: PORTO ALEGRE

Data: 01/10/2015

Encaminhamos a Vossa Senhoria, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – PPPI, para:

Análise

Razão Social: LOJAS RENNER S.A.

Endereço: AV. JOAQUIM PORTO VILLANOVA

Nº: 401

Bairro: JARDIM DO SALSO

CEP: 91410400

Ocupação: D-1

Área Total Construída: 19.753,00 m²

Carga de Incêndio: 700 MJ/m²

Altura: 28,00 m

Proprietário: LUIZ ALEXANDRE SILVA RIBEIRO

RG/CPF: 25723605860

Responsável Técnico: CARLOS JÚLIO LAUTERT

CREA/CAU Nº: 35.973

Solicitamos a devolução de uma via, após a aprovação.

Assinatura do Proprietário:

Atenciosamente,

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS
SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO



Projeconsult Engenharia
31676
PPCI nº
Fl. 42

FORMULÁRIO DO IMÓVEL

1. DADOS DO IMÓVEL:

Razão Social: LOJAS RENNER S.A.
Nome Fantasia: LOJAS RENNER S.A.
Endereço: AV. JOAQUIM PORTO VILANOVA
Bairro: JARDIM DO SALSO
CNPJ: 92754738/0001-62
Nº 401
Complemento:
CEP: 91410400
Município: PORTO ALEGRE

2. DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:

Nome: LOJAS RENNER S.A.
Endereço: AV. JOAQUIM PORTO VILANOVA
Bairro: JARDIM DO SALSO
CPF/CNPJ: 92754738/0001-62
E-mail:
Nº 401
Complemento:
Telefone (fixo):
Celular:

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: CARLOS JULIO LAUTERT
Endereço: RUA CONSELHEIRO BRUSQUE
Bairro: JARDIM ITU
E-Mail:
Nº CREA/CAUI: 35.973
Nº 212
Complemento:
CEP: 91380350
Telefone (fixo): (51)33443018
Celular:

4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL

Edificação ☐ A CONSTRUIR ☒ EXISTENTE (Apresentar documento oficial comprobatório)
Área Total: 19753,00 m² Área Subsolo: 0,00 m² Nº de Pavimentos: 6 Classe de Risco: MÉDIO
Altura descendente/altura da edificação: 28,00 m Altura ascendente: 0,00 m Ocupação: D-1 - LOCAIS PARA PRESTAÇÃO
População total: 2822 População no pavimento de maior população: 440
Y - EDIFICAÇÕES COM MEDIANA RESISTENCIA AO FOGO
Características Construtivas:

5. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO:

Extintores de Incêndio:	SIM	✓	Controle de Fumaça:	✓
Saídas de Emergência:	SIM	✓	Compartimentação	✓
Sinalizações de Emergência:	SIM	✓	Segurança Estrutural:	NÃO
Iluminação de Emergência:	SIM	✓	Controle de Materiais de Acabamento:	✓
Brigada de Incêndio:	SIM	✓	Plano de Emergência:	SIM
Acesso Viatura de Bombeiro:	NÃO	✓	Sist. de Espuma e Resfriamento:	✓
Hidrante:	SIM	✓	SPDA:	✓
Chuveiro Automático:	SIM	✓	Central Predial de GLP:	NÃO
Alarme de Incêndio:	SIM	✓	Outros:	✓
Deteção:	SIM	✓		

6. RISCOS ESPECÍFICOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO/ÁREA DE RISCO

☐ Vaso de pressão e congêneres	☒ Gerador de energia elétrica	☐ Instalações de GN	☐ Caldeira
☐ Explosivos/fogos de artifício	☐ Produtos perigosos	☐ Central de GLP	☐ Depósito de GLP
☐ Depósitos de líquidos inflamáveis	☐ Depósitos de outros gases	☐ Outros (especificar):	

Porto Alegre, 01 de OUTUBRO de

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS
SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO



MEMORIAL DESCRITIVO DA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1. PPCI Nº:

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 – Sistema empregado:

- ☒ Blocos autônomos
- ☐ Central de Baterias
- ☐ Grupo moto-gerador

2.2 - Tensão de alimentação do sistema:

BATERIA SELADA

2.3 - Duração de funcionamento:

2 HORAS E 30 MINUTOS

2.4 - Sinalização de Saldas (tipo e potência por ponto):

LUMINESCENTE

3. DADOS DO SISTEMA:

-x-x-x-

Porto Alegre, 01

de outubro

de 2015

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS
SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO



MEMORIAL DESCRITIVO DO ALARME DE INCÊNDIO

1. PPCI Nº:

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 - Capacidade/ Alimentação do sistema:

a. Autonomia do sistema: 01 HORA

b. Tensão de alimentação: 12 V

2.2 - Altura de instalação das botoeiras: 1,30 m

2.2 - Avisadores:

a. Tipo:

☐ Sonoro, diferenciado de todos os demais sons dos ambientes do estabelecimento e em intensidade audível nas condições normais de trabalho do local, sem prejudicar a comunicação verbal (15 dBA acima do nível médio de som do ambiente ou 5 dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3 m da fonte).

☒ Sonoro e visual. O visual será pulsante com frequência entre 1 e 6 Hz e intensidade luminosa entre 15 e 300 cd e, o sonoro, com som diferenciado de todos os demais sons dos ambientes do estabelecimento e em intensidade audível nas condições normais de trabalho do local, sem prejudicar a comunicação verbal (15 dBA acima do nível médio de som do ambiente ou 5 dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3 m da fonte).

☐ Apenas visual pulsante com frequência entre 1 e 6 Hz e intensidade luminosa entre 15 e 300 cd.

b. Altura de instalação: 2,30 m

c. Rendimento sonoro: 01 HORA

d. O tempo de retardo para alarme geral e evacuação será configurado para ocorrer dentro de: 120

segundos após a

indicação na central.

2.4 - Detectores (tipo):

☐ Não haverá detecção

☒ Detectores de fumaça

☐ Detectores de temperatura

☐ Detectores de chama

3. OBSERVAÇÕES:

Porto Alegre, 01

de OUTUBRO

de

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS

1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS

SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

MEMORIAL DESCRITIVO DA INSTALAÇÃO DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

1. PPCI Nº.
2. CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA EMPREGADO:

Sistema empregado (marcar com um "X")	Tipo	Reserva	Características de cada hidrante no (s) pavimento(s)	Vazão mínima por hidrante lpm	Mangueiras tipo fixas com comprimento máximo de 30 m	Diâmetro da canalização	Material da canalização	Autonomia mínima do sistema	Especiões
☐	1º	9,5 m³	Hidráulic(s) (bombe(s) de 01 mangueir de 1 pol e 01 tomada súzer de 40 mm (1 1/2 pol)	80	Não	65 mm ou 50 mm com desacoplacho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangueir
☒	1º	12 m³	Hidráulic(s) (bombe(s) de 01 mangueir de 01 pol e 01 tomada súzer de 40 mm (1 1/2 pol)	100	Não	65 mm ou 50 mm com desacoplacho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangueir
☐	2	36 m³	Hidráulic(s) (bombe(s) de 02 tomadas súzer de 40 mm (1 1/2 pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em 1" capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de 30ftlha.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
☐	2º	36 m³	Hidráulic(s) (bombe(s) de 01 mangueir de 1 pol e 02 tomadas súzer de 40 mm (1 1/2 pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em 1" capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de 30ftlha.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
☐	3	54 m³	Hidráulic(s) (bombe(s) de 02 tomadas súzer de 65 mm (2 1/2 pol)	1800 (900 lpm por tomada)	65 mm, em 1 1/2" capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo 02 jatos simultâneos de 30ftlha.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	30 min	Somente especiais reguláveis
☐	Alternativo								




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
1º CRB - COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS
SEÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO



3. RESERVA DE INCÊNDIO:

3.1 - Reserva Técnica de Incêndio (localização):

☒ Superior

☐ Inferior

4. PRESSURIZAÇÃO DO SISTEMA:

☐ Gravidade

☐ Moto-bomba elétrica dotada de alarme áudio visual e quadro de energia independente sinalizado

☐ Moto-bomba à combustão dotada de alarme áudio visual

☒ Gravidade e bomba de reforço elétrica dotada de alarme áudio visual e quadro de energia independente sinalizado

☐ Gravidade e bomba de reforço à combustão dotada de alarme áudio visual

5. OBSERVAÇÕES:

Porto Alegre, 01

de OUTUBRO

de 2015

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO



MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS

1. PPCI Nº:

2. RESERVATÓRIO:

2.1 – Localização ☐ Elevado ☒ Inferior

3. Altura máxima do empilhamento em cada pavimento do prédio:

2 m

4. Classe de risco para cobertura:

ORDINÁRIO I

5. DADOS GERAIS:

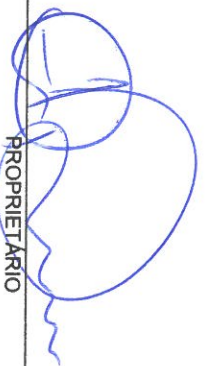
5.1 - Altura do bico até o empilhamento:	1	m
5.2 - Temperatura de acionamento:	68	°C
5.3 - Espaçamento entre a rede e o teto:	0,80	m
5.4 - Vazão do bico mais favorável:	150	
5.5 - Vazão do bico mais favorável:	60	

6. OBSERVAÇÕES:

Porto Alegre, 01

de OUTUBRO

de 2015


PROPRIETÁRIO


RESPONSÁVEL TÉCNICO

Plano de Emergência Contra Incêndio

- 1.1. **Nome:** LOJAS RENNEN S.A.
- 1.2. **Localização:**

Endereço: Av. Joaquim Porto Villanova, 401

Bairro: Jardim do Salso

Características da Vizinhança: zona residencial

Distância do Corpo de Bombeiro: 2 km

Meios de ajuda externa: Corpo de Bombeiros a 2 km, Av. Bento Gonçalves, 5211

Bairro: Partenon

- 1.3. **Construção:** Construções em blocos de concreto, estrutura de pré-moldados e coberturas de laje plana.
- 1.4. **Dimensões:** Terreno contem vários prédios, tendo dimensões conforme tabela:

Descrição/Pavimento	Ocupação	Área (m²)
Térreo	D-1	3.791,31
2º Pavimento	D-1	3.074,62
3º Pavimento	D-1	3.074,62
4º Pavimento	D-1	3.074,62
5º Pavimento	D-1	3.074,62
6º Pavimento	D-1	3.036,30
Casa de Máquinas	D-1	626,91
TOTAL		19.753,00

- 1.5. **Ocupação:** D-1
- 1.6. **População:** Conforme 9077 – 2.822 pessoas
- 1.7. **Características de Funcionamento:**

Horas/dia: 8

Depósito: 08 h/dia

Das 8 às 12:00 e das 13:30 às 17:30

Dias/semana: 5

- 1.8. **Riscos específicos inerentes à atividade:** Atividade classificada D-1

- 1.9. **Recursos humanos:** brigadistas.

- 1.10. **Recursos materiais:** extintores de incêndio; sistema de hidrantes, iluminação de emergência; alarme de incêndio (guarita); sinalização de emergência e saída de emergência.

2. Implantação do Plano

2.1 Procedimento: Para a implantação do plano de emergência contra incêndio, devem ser atendidos os seguintes requisitos: divulgação e treinamento, exercícios simulados e procedimentos básicos nas emergências.

3. Procedimentos Básicos de Emergência contra Incêndio

3.1. Alerta: ao ser detectado um princípio de incêndio, o alarme de incêndio manual será acionado através da botoeira, tipo quebra-vidro, localizada em cada andar ao lado da porta da saída de emergência.

3.2. Análise da situação: após identificação do local sinistrado (pelo painel da central) localizado na portaria, o alarme deverá ser desligado e o brigadista deverá comparecer ao local para análise final da emergência.

Obs.: Sempre que houver uma suspeita de princípio de incêndio (por calor, fumaça, ou outros meios), esta deverá ser investigada. Nunca deve ser subestimada uma suspeita.

3.3. Apoio externo: um brigadista deve acionar o Corpo de Bombeiros dando as seguintes informações:

- Nome e número do telefone utilizado;
- Endereço da empresa (completo);
- Pontos de referência;
- Características do incêndio;
- Quantidade e estado das eventuais vítimas.

Obs.: o mesmo brigadista que acionou o Corpo de Bombeiros preferencialmente deve orientá-los quando da sua chegada sobre as condições e acessos, e apresentá-los ao Chefe da Brigada.

3.4. Primeiros-socorros: os primeiros-socorros devem ser prestados às eventuais vítimas, conforme treinamento específico dado aos brigadistas.

3.5. Eliminar riscos: caso necessário, deve ser providenciado o corte da energia elétrica (parcial ou total) e o fechamento das válvulas das tubulações. O corte geral deverá ser executado pelo pessoal da Manutenção, que deve estar à disposição do Chefe da Brigada.

3.6. Abandono de área: caso seja necessário abandonar a edificação, deve ser acionado novamente o alarme de incêndio para que se inicie o abandono geral. Os ocupantes do local sinistrado, que já devem estar cientes da emergência, devem ser os primeiros a sair, em fila e sem tumulto, após o primeiro toque, com um brigadista liderando a fila e outro encerrando a mesma. Antes do abandono

definitivo, um ou dois brigadistas devem verificar se não ficaram ocupantes retardatários e providenciar o fechamento de portas e/ou janelas, se possível. Cada pessoa portadora de deficiência física, permanente ou temporária, deve ser acompanhada por dois brigadistas ou voluntários, previamente designados pelo Chefe da Brigada. Todos os demais ocupantes de cada pavimento, após soar o primeiro alarme, devem parar o que estiverem fazendo, pegar apenas seus documentos pessoais e agruparem-se na parte externa.

3.7. Isolamento de área: a área sinistrada deve ser isolada fisicamente, de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem ao local.

3.8. Confinamento do Incêndio: o incêndio deve ser confinado de modo a evitar a sua propagação e consequências.

3.9. Combate ao incêndio: os demais brigadistas devem iniciar, se necessário e/ou possível, o combate ao fogo, podendo ser auxiliados por outros ocupantes do local, desde que devidamente treinados, capacitados e protegidos. O combate ao incêndio deve ser efetuado conforme treinamento específico dado aos Brigadistas.

3.10. Investigação: após o controle total da emergência e a volta à normalidade, incluindo a liberação do local pelas autoridades, o Chefe da Brigada deve iniciar o processo de investigação e elaborar um relatório, por escrito, sobre o sinistro e as ações de controle, para as devidas providências e/ou investigação.

4. Nº/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 15219/2005

Porto Alegre, RS, 01 de Outubro de 2015.

PROPRIETÁRIO

LOJAS RENNERT S.A.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Carlos Júlio Lautert - CREA 35973



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO DA PROTEÇÃO
CONTRA INCÊNDIO A EXECUTAR - L.C. Nº 420

Projetoconsult Engenharia
31642
Folha 33

VISTO
PROCESSO 304068.2
30/10/13
FMPA-SIMURB-SE

A CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

Endereço do prédio Av. Joaquim Porto Villanova 401, Bairro : Salsó - Porto Alegre / RS				N.º DO EXPEDIENTE 002.304068.00.2.00000		
1	N.º DE PAV. 06	3	ALTURA 28,00	4	ELEVADORES QUANT. 01	
2	ÁREA CONSTRUÍDA, OCUPAÇÃO, GRAU DE RISCO, POR PAVIMENTO				5	INSTALAÇÃO DE GAS Artigos 223 a 251
6	PAVIMENTO		ÁREA (m²)	OCUPAÇÃO	GRAU DE RISCO	SIM ou NÃO
	Térreo		3.791,31	D-1	03	
	2º PAV.		3.074,62	D-1	03	
	3º PAV.		3.074,62	D-1	03	
	4º PAV.		3.074,62	D-1	03	
	5º PAV.		3.074,62	D-1	03	
	6º PAV.		3.036,30	D-1	03	
	CASA DE MÃO.		626,91	D-1	03	
7	ÁREA TOTAL CONTRUÍDA		19.733,00m²		OBSERV.: QUANDO NO MESMO PAVIMENTO HOUVER OCUPAÇÕES DIFERENTES INDICAR A DE MAIOR GRAU DE RISCO	

INSTAL. CENTRALIZADA	CAPAC.: kg	MEDIDOR DE VAZÃO	INSTALAÇÃO INDIVIDUAL	AQUECEDORES A GAS

B PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO A SER EXECUTADA

21	EXTINTORES DE INCÊNDIO	Sim	SIM ou NÃO	Artigos da L.C. 420
22	ESCADA TIPO: Comum	Sim		177 a 189
23	ESCADA TIPO: Endausurada a Prova de Fumaça	Sim	QUANTIDADE 04	61 a 148
24	AVISO DE PROIBIDO FUMAR	Sim		253
25	ALARME ACÚSTICO	Sim		170 a 176
26	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA	Sim		154 a 159
27	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Sim		160 a 169
28	SAÍDA ALTERNATIVA (INDICAR NO PROJETO ARQUITETÔNICO)	Sim		149 a 153
29	ISOLAMENTO DE RISCOS (DECLARAR NO VERSO SEU OBJETIVO E INDICAR NO PROJETO ARQUITETÔNICO)	Não		36 a 60
30	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA SOB COMANDO	Sim		
31	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA AUTOMÁTICA (SPRINKLERS)	Sim		
32	OBSERVAÇÕES NO VERSO	Não		

Classif. Risco Pequeno	RESERVATÓRIO SUPERIOR INFERIOR C/ MOTO-BOMBA	Sim	191 a 215
Classif. Risco Médio	RESERVATÓRIO SUPERIOR INFERIOR C/ MOTO-BOMBA	Não	220 a 222
Classif. Risco Grande	RESERVATÓRIO SUPERIOR INFERIOR C/ MOTO-BOMBA	Sim	216 a 222

CAPACIDADE: 12.000 L

CAPACIDADE: 100.000 L

C PROPRIETÁRIO

LOIAS RENNER S.A.

D RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO MEMORIAL

NOME DO PROFISSIONAL Carlos Júlio Lautert	TÍTULO Engº Civil	CREA 35973	N.º da ART 6876939
ENDEREÇO Rua Conselheiro Brusque, 212 - Porto Alegre/RS	ASSINATURA	DATA 21/06/13	

Dados da ART

Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 08066579.72

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
 Convenção: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
 Motivo: SUBSTITUIÇÃO DE ART

ART Vinculo: 7242334

Contratado

Carreira: RS033973	Profissional: CARLOS JULIO LAUTERT	E-mail: filipe@projeconsult.com.br
RNP: 2200776438	Título: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho	Nr.Reg: 55074
Empresa: PROJECONSULT ENGENHARIA LTDA.		

Contratante

Nome: SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA	E-mail: administracao@santinirocha.com.br
Endereço: RUA MOSTARDEIRO 992 03	Telefone: 51 33326911
Cidade: PORTO ALEGRE	Bairro: Moínhos de Ventos
	CEP: 90430000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: LOJAS RENNEN S/A	
Endereço da Obra/Serviço: RUA JOAQUIM PORTO VILLA NOVA 401	CPF/CNPJ: 92754738000162
Cidade: PORTO ALEGRE	Bairro: JARDIM CARVALHO
Finalidade: COMERCIAL	Dimensão(m²): 19.753,00
Data Início: 16/01/2012	Prev.Fim: 10/07/2016
	Valor Contrato(R\$): 23.250,00
	Honorários(R\$):
	Ent.Classe:

Atividade Técnica

	Quantidade	Unid.
Projeto	19.753,00	M²
Projeto	19.753,00	M²
Projeto	19.753,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 10/07/2015

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	CARLOS JULIO LAUTERT	SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA