



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
2º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR - 1ª CiaBM/4º PelBM/Portão  
SEÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO  
Fone: (51) 35624235



## **ALVARÁ DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – APPCI N.º 5057**

Referente ao PPCI N.º 5939/1

O Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul certifica que a edificação ou área de risco de incêndio abaixo discriminada está em conformidade com a legislação, Resoluções Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul e normas técnicas vigentes, quanto à prevenção de incêndio:

RAZÃO SOCIAL: marciano mendonça ferreira  
NOME FANTASIA: las vegas park  
ENDEREÇO: RUA IVOTI Nº: S/N -  
BAIRRO: CENTRO  
CARGA DE INCÊNDIO: II - Acima de 300 até 1.200 - Risco Médio  
OCUPAÇÃO: F7 - Construção provisória e evento temporário  
Nº DE PAVIMENTOS:  
ÁREA CONSTRUIDA: 995.00  
MUNICÍPIO: Portão

**O presente Alvará tem validade até 16 de outubro de 2023.**

Portão, RS, 05 de outubro de 2023.

Este documento previsto na legislação foi gerado eletronicamente e pode ter a autenticidade validada pela chave de acesso abaixo, através do menu Consulta no endereço <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci/> ou por meio do QRCode disposto acima. - Código de validação: 05463-03421-32198000

**Este alvará não autoriza a ocupação ou uso do imóvel sem o devido licenciamento junto à Prefeitura Municipal.**



**Tipo:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO      **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL  
**Convênio:** NÃO É CONVÊNIO      **Motivo:** NORMAL

**Contratado**  
**Carteira:** RS076905      **Profissional:** CLOVIS LUIS SILVESTRIN      **E-mail:** clovissilvestrin64@gmail.com  
**RNP:** 2206031507      **Título:** Engenheiro Mecânico  
**Empresa:** NENHUMA EMPRESA      **Nr.Reg.:**

**Contratante**  
**Nome:** MARCIANO MENDONÇA FERREIRA      **E-mail:** josieane-borba@hotmail.com  
**Endereço:** RUA IVOTI, ESQ AV. PATRIA LADO GINASIO MUNICIPAL      **Telefone:** 51-995211075      **CPF/CNPJ:** 14900004000130  
**Cidade:** PORTÃO      **Bairro.:** CENTRO      **CEP:** 93180000      **UF:** RS

**Identificação da Obra/Serviço**  
**Proprietário:** MARCIANO MENDONÇA FERREIRA      **CPF/CNPJ:** 14900004000130  
**Endereço da Obra/Serviço:** Rua IVOTI, ESQ AV. PATRIA LADO GINASIO MUNICIPAL      **CEP:** 93180000      **UF:** RS  
**Cidade:** PORTÃO      **Bairro:** CENTRO  
**Finalidade:** LAZER      **Vlr Contrato(RS):** 150,00      **Honorários(RS):** 150,00  
**Data Início:** 29/09/2023      **Prev.Fim:** 16/10/2023      **Ent.Classe:** SEACA

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto e Execução	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	995,00	M²
Projeto e Execução	EXTINTOR DE INCENDIO LOCALIZAÇÃO E QUANTIDADE	1,00	H/SEM
Projeto e Execução	SAIDA E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	1,00	H/SEM
Elaboração	BRIGADA DE INCENDIO	1,00	UN
Instalações	BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS ELETROMEANICOS	24,00	H/SEM
Laudo Técnico	LAUDO ELETRICO E ATERRAMENTO DE SEGURANÇA	1,00	H/SEM
Laudo Técnico	LAUDO DE SEGURANÇA DE BRINQUEDOS EQUIP. ELETROM. PARQUE	24,00	H/SEM
Laudo Técnico	ESTRUTURA METALICAS LONA ANTICHAMA	1,00	H/SEM
Laudo Técnico	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	1,00	H/SEM
Laudo Técnico	LAUDO RESISTENCIA E ESTABILIDADE DO SOLO	1,00	H/SEM
Instalações	1 MOTOR TRI 1CV, TRI3/4, 20 LAMPADAS 1X40	1,00	UN
Projeto	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA	1,00	KVA
Execução	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA	1,00	KVA
Laudo Técnico	ANEXOS B, F, M1, M2, M3 E M4	1,00	H/SEM
Laudo Técnico	EQUIPAMENTOS MECANICOS E ELETROMECHANICOS - GERADOR 240 KVA	1,00	UN
Projeto e Execução	INSTALAÇÕES-ELETRICAS EM BAIXA TENSÃO (TRIFASICA)	7,00	KW

**ART registrada (paga) no CREA-RS em 29/09/2023**

<p><i>CANOAS / 29/09/2023</i></p> <p>Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>CLOVIS LUIS SILVESTRIN</p> <p>Profissional</p>	<p>De acordo</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>MARCIANO MENDONÇA FERREIRA</p> <p>Contratante</p>
---	--	--

**A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.**

ANEXO D1

**MEMORIAL DESCRITIVO DA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

1. PPCI N°

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 – Sistema empregado:

- (x) Blocos autônomos
- ( ) Central de Baterias
- (X) Grupo moto-gerador

2.2 - Tensão de alimentação do sistema: No máximo 30 Vcc nas áreas não protegidas.

2.3 - Duração de funcionamento: No mínimo 01 hora atendendo aos parâmetros de iluminação definidos pelas Resoluções Técnicas do CBMRS.

2.4 - Sinalização de Saídas (tipo e potência por ponto): Tais informações encontram-se na(s) planta(s), sendo que toda a sinalização sem indicação de potência será feita por meio de placas fotoluminescentes.

3. OBSERVAÇÕES: Atesto que o sistema atenderá a todos os demais requisitos técnicos constantes das Resoluções Técnicas do CBMRS.

PORTÃO, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

\_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CLOVIS LUIS SILVESTRIN  
CREA 076905

## LAUDO TÉCNICO DOS EQUIPAMENTOS

1. PPCI Nº \_\_\_\_\_

OS EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS ABAIXO DESCRITOS NÃO OFERECEM NENHUM RISCO POIS AS PARTES ESTRUTURAL E SEGURANÇA E MECANICA APRESENTAM CONDIÇÕES SATISFATÓRIAS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS, OU ROMPIMENTO DE QUALQUER ESPÉCIE QUE POSSAM TRAZER PREJUÍZO A INTEGRIDADE FÍSICA DE QUALQUER DOS USUÁRIOS, QUANTO A SUA PARTE ESTRUTURAL E MECÂNICA.


NÃO OFERECENDO RISCOS DE ACIDENTES OS QUAIS EM SUA MAIORIA POSSUEM COMO PROTEÇÃO CERCAS METÁLICAS COM ENTRADAS E SAÍDAS, DISTINTAS, COM PLACAS FOTOLUMINISCENTES NA ROTA DE SAIDA ESTANDO OS MESMOS SOB OS CUIDADOS DE UMA PESSOA POR BRINQUEDO.

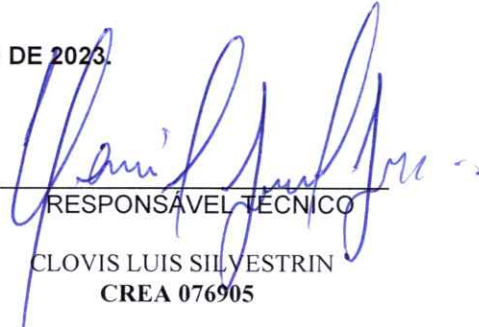
AS CASAS TIPO TRAILLERS SÃO DE USO EXCLUSIVOS DOS PROPRIETÁRIOS E FUNCIONÁRIOS DO PARQUE.

- 1- STRET DANCE
- 2- PENDULO
- 3- LANCHERIA
- 4- SPACE LOOP
- 5- MINHOCA
- 6- VOLVO
- 7- RODA ESTRELA
- 8- BARCO PIRATA
- 9- BARRACA PESCARIA
- 10-CALHAMBEQUE
- 11-BARRACA ROLETA
- 12-DRAGAOZINHO
- 13-CAMA ELASTICA
- 14-BILHETERIA – CARRETA DE ENTRADA
- 15-TORRE
- 16-GERADOR 215 KWA
- 17-TIRO AO ALVO
- 18-TUDO PREMIADO
- 19- AUTO-PISTA
- 20-
- 21-

TOTAL DE PESSOAS 1990

PORTÃO, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

  
\_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO

  
\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CLOVIS LUIS SILVESTRIN  
CREA 076905



## LAUDO TÉCNICO DOS EQUIPAMENTOS

1. PPCI N° \_\_\_\_\_

### BRINQUEDOS

#### 01. STRET DANCE

EXTRUTURA METÁLICA COM FUNCIONAMENTO GIRATORIO VERTICAL SOBRE O EIXO EXERCENDO UMA FORÇA CENTRÍPEDA PARA OS 16 OCUPANTES DO BRINQUEDO

#### 02. PENDULO

EXTRUTURA METÁLICA COM FUNCIONAMENTO GIRATORIO VERTICAL SOBRE O EIXO EXERCENDO UMA FORÇA CENTRÍPEDA PARA OS 16 OCUPANTES DO BRINQUEDO

#### 03. LANCHERIA TRAILLER SOBRE RODAS

#### 04. SPACE LOOP

Tipo de estrutura : METÁLICA SOBRE CARRETA DE DOIS EIXOS , BANCOS PROTEGIDOS POR UMA GAIOLA METÁLICA E CINTOS DE SEGURANÇA TIPO BARRA EMBORRACHADA.

Quantidade de Lugares no Conjunto : 20

Lotação máxima : 20 PESSOAS COM ALTURA MÍNIMA DE 1,50m

Tipo de Suporte : METÁLICA SOBRE CARRETA NIVELADA COM SAPATAS SOBRE MADEIRAS

Proteção do local : CERCA METÁLICA

Funcionamento : DOIS MOTORES COM GIRO E MOVIMENTO ELIPTICO SOBRE O ACENTO .

#### 05. MINHOCÃO

Tipo de estrutura : METÁLICA TUBULAR COM ASSOALHO DE MADEIRA

Quantidade de lugares : 16

Nº de brinquedos do conjunto 4

Lotação máxima 16 CRIANÇAS

Proteção do local CERCA METÁLICA

#### 06- VOLVO

Tipo de estrutura : METÁLICA TUBULAR COM ASSOALHO DE MADEIRA

Quantidade de lugares : 16

Nº de brinquedos do conjunto 4

Lotação máxima 16 CRIANÇAS

Proteção do local CERCA METÁLICA

A

#### **07. RODA ESTRELA**

Tipo de estrutura : : METÁLICA SOBRE CARRETA DE 1 EIXO  
BANCOS PROTEGIDOS POR UMA GAIOLA METÁLICA  
Quantidade de lugares no conjunto 08 ACENTOS  
Lotação máxima 16 PESSOAS  
Tipo de suporte METÁLICA SOBRE CARRETA DE  
1 EIXO NIVELADA COM  
SAPATAS SOBRE MADEIRA  
Proteção do local : CERCA METÁLICA  
Funcionamento : MOTOR ELÉTRICO

#### **08. BARCO VIKING**

Tipo de estrutura : METÁLICA  
Quantidade de lugares : 8 ASSENTOS / 3 PESSOAS  
Lotação máxima : 24  
Tipo de suporte do brinquedo SOBRE CARRETA DE 2 EIXOS FIXADO SOBRE  
SAPATAS NIVELADAS COM CEPOS DE MADEIRA  
Proteção do local EXTINTOR E CERCA METÁLICA  
Funcionamento : MOTOR ELÉTRICO COM QUADRO DE COMANDO EM BAIXO  
EM BAIXO DO ASSOALHO DO BRINQUEDO

#### **09.PESCARIA**

EXTRUTURA TIPO BARRACA  
OS 8 OCUPANTES DO BRINQUEDO

#### **10. CALHAMBEQUE**

Tipo de estrutura : METÁLICA TUBULAR COM ASSOALHO DE ALUMINIO  
ANTIDERRAPANTE  
Quantidade de lugares : 12  
Nº de brinquedos do conjunto 6  
Lotação máxima 12 CRIANÇAS  
Proteção do local CERCA METÁLICA

#### **11.TREILER ROLETA**

EXTRUTURA COM FUNCIONAMENTO GIRATORIO  
TIPO BARRACA  
OS 8 OCUPANTES DO BRINQUEDO

#### **12. DRAGAOZINHO**

Tipo de estrutura : METÁLICA TUBULAR COM ASSOALHO DE ALUMINIO  
ANTIDERRAPANTE  
Quantidade de lugares : 12  
Nº de brinquedos do conjunto 6  
Lotação máxima 12 CRIANÇAS  
Proteção do local CERCA METÁLICA

### 13- CAMA ELÁSTICA

Tipo de estrutura ; METÁLICA COM RAMPA ANTI DERRAPANTE  
Funcionamento ; TECIDO ELÁSTICO ESTICADO SOBRE A ESTRUTURA  
METÁLICA FORMATO DE CAMA A QUAL QUANDO A CRIANÇA  
PULA SOBRE O MESMO FAZ O EFEITO DE SOBE E DESCE  
Quantidade de Lugares no Conjunto : 06  
Lotação máxima : 06 Crianças até 14 anos

### 14- BILHETERIA TIPO TRAILLER

### 15. TORRE

EXTRUTURA METÁLICA COM FUNCIONAMENTO GIRATORIO  
VERTICAL SOBRE O EIXO EXERCENDO UMA FORÇA CENTRÍPEDA PARA  
OS 16 OCUPANTES DO BRINQUEDO

### 16 GERADOR 215Kw

REBOQUE DE FIBERGLASS SEM MOTOR

### 17.TIRO AO ALVO

Tipo de estrutura ; METÁLICA SOBRE CARRETA DE DOIS EIXOS TIPO CASA  
Quantidade de Lugares no Conjunto : 20  
Lotação máxima : 20 PESSOAS  
Tipo do Suporte : METÁLICA SOBRE CARRETA DE DOIS EIXOS NIVELADA  
COM SAPATAS SOBRE MADEIRAS


### 18. TUDO PREMIADO TRAILLER SOBRE RODAS

### 19. AUTO CHOQUE

Tipo de estrutura METÁLICA TUBULAR COM ASSOALHO METÁLICO SOBRE  
MADEIRA  
Quantidade de Carrinhos : 07  
Lotação máxima 14 CRIANÇAS  
Tipo do Brinquedo : DE FIBER GLASS  
Proteção do local : CERCA METÁLICA  
Tela Superior energizada com corrente Contínua de 24 Volt  
Funcionamento Bat Bat

PORTÃO, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

  
PROPRIETÁRIO

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CLOVIS LUIS SILVESTRIN  
CREA RS 076905

## LAUDO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS

1. PPCI N° \_\_\_\_\_

### BRINQUEDOS

REFERENTE AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO DESCRITOS, O REFERIDO LAUDO ATENDE AS NORMAS PELA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL ATENDENDO TAMBÉM A NBR 5410 QUE REGULAMENTA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E A NR 10 COM CARGA ESTIMADA DE 50 KVA N

OS EQUIPAMENTOS DESCRITOS ABAIXO; NÃO HAVENDO FIAÇÃO EXPOSTA OU QUALQUER EQUIPAMENTO ENERGIZADO QUE COLOQUE EM RISCO A INTEGRIDADE FÍSICA DOS USUÁRIOS.

RELAÇÃO DE BRINQUEDOS QUE USAM A ELETRICIDADE

STRET DANCE  
PENDULO  
LANCHERIA  
SPACE LOOP  
MINHOCA  
VOLVO  
RODA ESTRELA  
BARCO PIRATA  
BARRACA PESCARIA  
CALHAMBEQUE  
BARRACA ROLETA  
DRAGAOZINHO  
CAMA ELASTICA  
BILHETERIA – CARRETA DE ENTRADA  
TORRE  
GERADOR 215 KWA  
CIRCO  
TIRO AO ALVO  
TUDO PREMIADO  
AUTO-PISTA  
CDE – ENTRADA DE FORÇA PADRÃO RGE

PORTÃO, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

  
\_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO

  
\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLOVIS LUIS SILVESTRIN  
CREA RS 076905



## 10.1 BRIGADA DE INCÊNDIO : 03 MEMBROS

**Meios a serem utilizados no combate de incendio utilização dos extintores de incêndio.**

**Ate a chegada dos bombeiros se for necessário.**

## 11. RECURSOS MATERIAIS:

- EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS;
- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA;
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA;

## **PROCEDIMENTOS BÁSICOS DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO:**

Os procedimentos descritos estão relacionados numa ordem lógica e devem ser executados conforme a disponibilidade do pessoal e com prioridade ao atendimento de vítimas:

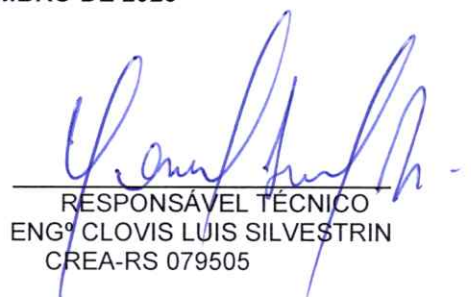
**ALERTA:** Ao ser detectado um princípio de sinistro, será acionado a equipe da Brigada chefiada pelo Bombeiro Civil através de um alerta geral.

**ANÁLISE DA SITUAÇÃO:** Após identificar o local do sinistro, o pessoal da Brigada de Incêndio será convocado a comparecer ao local para análise final da emergência.

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

PORTÃO, 29 DE SETEMBRO DE 2023

  
\_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO

  
\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGº CLOVIS LUIS SILVESTRIN  
CREA-RS 079505



**PLANO DE EMERGÊNCIA**  
**PLANO DE EMERGÊNCIA ELABORADO**  
**CONFORME NBR 15219/2005**

**DESCRIÇÃO DA PLANTA:**

1. **PLANTA:** LAS VEGAS PARK
2. **LOCALIZAÇÃO:** URBANA
  - 2.1 **ENDEREÇO:** RUA IVOTI S/N° – ESQ. AVENIDA PATRIA – CENTRO - PORTÃO – RS
  - 2.2 **CARACTERÍSTICA DA VIZINHANÇA:** GRANDE CONCENTRAÇÃO DE EDIFICAÇÕES COMERCIAIS E RESIDÊNCIAIS;
  - 2.3 **DISTÂNCIA DOS BOMBEIROS:** 2Km (BOMBEIROS PORTÃO)
  - 2.4 **MEIOS DE AJUDA EXTERNA:** → CORPO DE BOMBEIROS DE PORTÃO FONE: 193
3. **CONSTRUÇÃO:** METALICA À CONSTRUIR
4. **DIMENSÕES:** 995,00 m<sup>2</sup>
5. **OCUPAÇÃO:** F-7 (PARQUE DE DIVERSÕES)
6. **POPULAÇÃO:**
  - 6.1 **FIXA:** 20 PESSOAS
  - 6.2 **FLUTUANTE:** 1970 PESSOAS
7. **CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO:** QUARTA A DOMINGO 16:00 Hs as 22:00Hs.
8. **PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA:** SIM
9. **RISCOS ESPECÍFICOS INERENTES À ATIVIDADE:** N/T
10. **RECURSOS HUMANOS:**

## Laudo Eletrico dos Brinquedos

A

Referente as Instalações Eléctricas dos Brinquedos

O referido Laudo Atente as Normas Pela Concessionaria de Energia Local atendendo também a NBR 5410 que regulamenta as Instalações Eléctricas de Baixa Tensão e a NR 10 com Carga Estimada de 50 kva.

Os equipamentos descritos abaixo com fotos.

Não havendo fiação exposta ou qualquer equipamento energizado que coloque em risco a integridade física dos Usuarios.

Relação de Brinquedos que usam a Eletricidade com Fotos.

Pescaria



Auto-Pista



Roda Estrela



# Laudo Eletrico dos Brinquedos



Referente as Instalações Elétricas dos Brinquedos

O referido Laudo Atente as Normas Pela Concessionaria de Energia Local atendendo também a NBR 5410 que regulamenta as Instalações Elétricas de Baixa Tensão e a NR 10 com Carga Estimada de 50 kva.

Os equipamentos descritos abaixo com fotos.

Não havendo fiação exposta ou qualquer equipamento energizado que coloque em risco a integridade fisica dos Usuarios.

Relação de Brinquedos que usam a Eletricidade com Fotos.

Torre



Bilheteria



Gerador



## Laudo Eletrico dos Brinquedos



### Referente as Instalações Elétricas dos Brinquedos

O referido Laudo Atente as Normas Pela Concessionaria de Energia Local atendendo também a NBR 5410 que regulamenta as Instalações Elétricas de Baixa Tensão e a NR 10 com Carga Estimada de 50 kva.

Os equipamentos descritos abaixo com fotos.

Não havendo fiação exposta ou qualquer equipamento energizado que coloque em risco a integridade física dos Usuarios.

Relação de Brinquedos que usam a Eletricidade com Fotos.

Calhambeque



Cama Elastica



Dragãozinho



# Laudo Eletrico dos Brinquedos



## Referente as Instalações Elétricas dos Brinquedos

O referido Laudo Atente as Normas Pela Concessionaria de Energia Local atendendo também a NBR 5410 que regulamenta as Instalações Elétricas de Baixa Tensão e a NR 10 com Carga Estimada de 50 kva.

Os equipamentos descritos abaixo com fotos.

Não havendo fiação exposta ou qualquer equipamento energizado que coloque em risco a integridade física dos Usuarios.

Relação de Brinquedos que usam a Eletricidade com Fotos.

Motinho



Roda Infantil



Volvo



# Laudo Eletrico dos Brinquedos



Referente as Instalações Elétricas dos Brinquedos

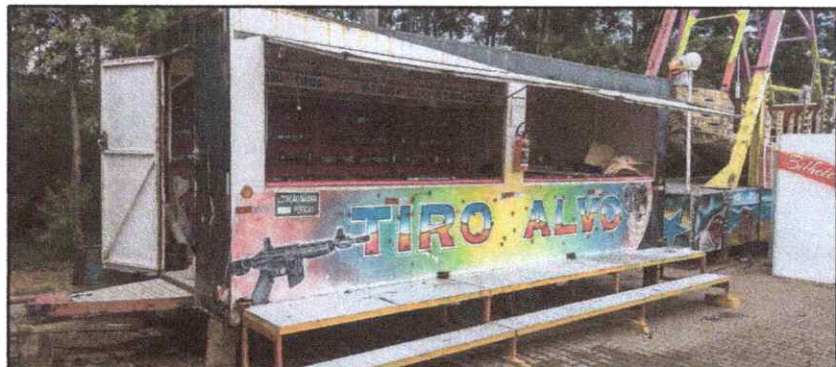
O referido Laudo Atente as Normas Pela Concessionaria de Energia Local atendendo também a NBR 5410 que regulamenta as Instalações Elétricas de Baixa Tensão e a NR 10 com Carga Estimada de 50 kva.

Os equipamentos descritos abaixo com fotos.

Não havendo fiação exposta ou qualquer equipamento energizado que coloque em risco a integridade física dos Usuarios.

Relação de Brinquedos que usam a Eletricidade com Fotos.

Tiro ao Alvo



Barco Pirata



Barraca Roleta



# Laudo Eletrico dos Brinquedos



## Referente as Instalações Elétricas dos Brinquedos

O referido Laudo Atente as Normas Pela Concessionaria de Energia Local atendendo também a NBR 5410 que regulamenta as Instalações Elétricas de Baixa Tensão e a NR 10 com Carga Estimada de 50 kva.

Os equipamentos descritos abaixo com fotos.

Não havendo fiação exposta ou qualquer equipamento energizado que coloque em risco a integridade fisica dos Usuarios.

Relação de Brinquedos que usam a Eletricidade com Fotos.

Stret Dance



Pendulo



Lancheria

