



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

- São Roque - Terra do Vinho, Bonita por Natureza -

Ofício n.º 373/2018-GP

GABINETE DO PREFEITO

São Roque, 19 de junho de 2018

Assunto: Requerimento n.º 088/2018, de autoria do
vereador Rogério Jean da Silva

Senhor Presidente,

Reportando-nos ao requerimento em testilha, vimos proceder ao encaminhamento das informações prestadas pelo Departamento de Planejamento e Meio Ambiente e Departamento de Obras.

Colocando-nos à inteira disposição, agradecemos e aproveitamos a oportunidade para renovamos os protestos da mais perfeita estima e distinta consideração.

**CLAUDIO JOSÉ DE GOÉS
PREFEITO**

*Celso Roque Mello da Silva
Chefe de Gabinete*

**Ao
Excelentíssimo Senhor
Newton Dias Bastos
DD Presidente
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque**

VMN.-

Prefeitura da Estância Turística de São Roque
Rua São Paulo, 966 – Taboão – 18135-125 - São Roque - SP
www.saoroque.sp.gov.br
PABX: (11) 4784-8500
Gabinete: (11) 4784-8523 ou 4874-8591
E-mail: gabinete@saoroque.sp.gov.br



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

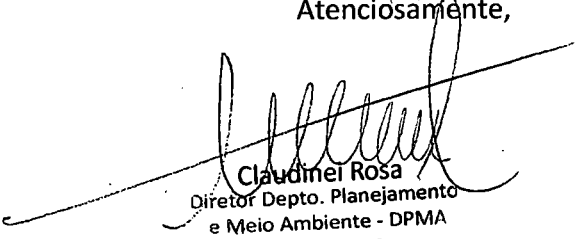
**Ao
Gabinete
Sra. Marcia Najarro**

Ref.: Requerimento n.º 088/2018 – Vereador Rogério Jean da Silva

Em resposta ao ofício em questão, informamos:

2. Sim;
3. Segue em anexo cópia do projeto e memorial descritivo. A data base do projeto é Fevereiro/2017;
4. Prejudicado;
5. Não possuímos os valores. O projeto em questão foi desenvolvido em parceria com a empresa "Metal Vic", prefeitura e o Vereador Marcos A. Issa H. de Araújo, onde a prefeitura e a Metal Vic ficou responsável pela execução em conjunto do projeto para adequação do playground do Largo dos Mendes, e o Vereador e a empresa ficaram responsável pelos custos.

Atenciosamente,


Claudinei Rosa
Diretor Depto. Planejamento
e Meio Ambiente - DPMA
Matr. 16695

São Roque, 21 de maio de 2018.

Memorial Descritivo
Projeto Playground – Largo dos Mendes
Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Fevereiro de 2017

Mundo VIC
Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaça – São Roque/SP
Cx. Postal 294 – CEP 18130-970
Tel.: 11 4717-9376

Memorial Descritivo

Elaborado

Nome: Brendon Guimarães Santos

Contato: 11 4717-9376

Responsável Técnico

Nome: José Roberto Martins Filho

Contato: 11 4717-9376

Fevereiro de 2017

Mundo VIC

Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaça – São Roque/SP

Cx. Postal 294 – CEP 18130-970

Tel.: 11 4717-9376

Sumário

1. - Introdução	4
2. - Cercamento	5
3. - Portões	7
4. - Acessibilidade	8
5. - Sombreamento	9
6. - Iluminação	10
7. - Piso e área de circulação	11
8. - Relação de equipamentos e brinquedos	12
9. - Planta	13
10. - Equipamentos e brinquedos	14
10.1. - Escaloplay metal com escada enterrado	14
10.2. - Escaloplay madeira com agarra enterrado	15
10.3. - Arcoplay Duplo	16
10.4. - Passarela	17
10.5. - Gangorra Jacaré	18
10.6. - Gangorra Centopeia	19
10.7. - Torre Eiffel	20
10.8. - Pirâmide	21
10.9. - Balanço para cadeirante	22
10.10. - Gira - Gira para cadeirante	23
10.11. - Multibrinquedão	24
10.12. - Balanço	26
10.13. - Mesas para o Espaço Família	27
10.14. - Banco My Garden	28
10.15. - Banco Woody	29

1. - Introdução

O projeto do “Playground - Largo dos Mendes” foi projetado e montado tendo como referência as normas técnicas para Playgrounds ABNT NBR 16071 e, em atendimento à solicitação da prefeitura, destinado a crianças de 2 a 7 anos inclusive:

Parte 1: Terminologia.

Parte 2: Requisitos de Segurança.

Parte 3: Requisitos de segurança para pisos absorventes de impacto.

Parte 4: Métodos de ensaio.

Parte 5: Projeto da área de lazer.

Parte 6: Instalação.

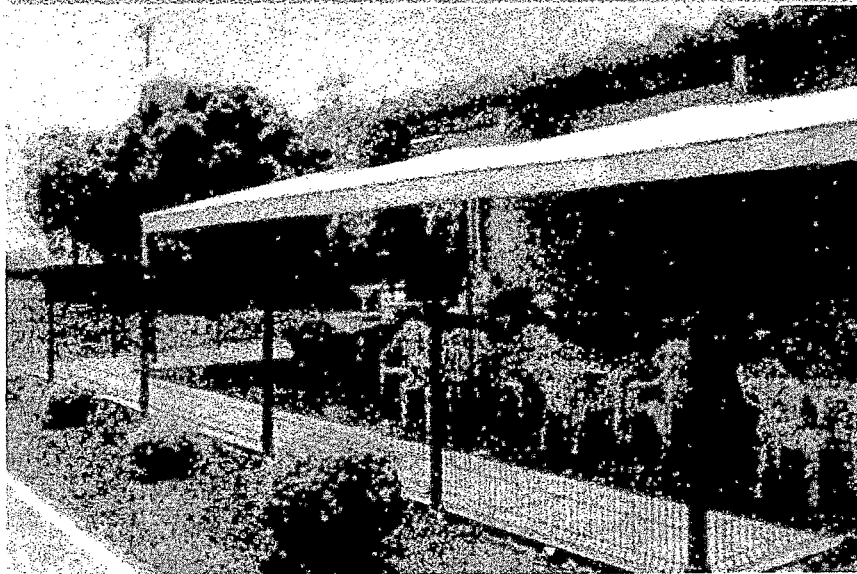
Parte 7: Inspeção, manutenção e utilização.

2. - Cercamento

- 2.1. - Será instalada uma cerca no entorno da área do playground para limitar riscos com interferências externas.
- 2.2. - O cercamento será feito com tela de 1 metro de altura em toda a extensão, permitindo observação externa pelos responsáveis.
- 2.3. - A tela de cercamento será instalada entre a vegetação e o playground.
- 2.4. - O cercamento será realizado em torno de todo o perímetro do playground incluindo o quiosque onde será instalado o espaço família, tendo comprimento de 120 metros lineares.
- 2.5. - Especificação e foto do cercamento:

Gradis - Nylofor 3d, 1,03 (m)

DIMENSÕES PAINÉIS				DIMENSÕES POSTES		
ALTURA (m)	LARGURA (m)	PESO (kg)	NR. DE CURVATURAS POR PAINEL	ALTURA (m)		NR. DE FIXADORES POR PORTE
				BASE CHUMBADA	BASE APARAFUSADA	
1,03	2,50	10,60	2	1,50	1,08	3
1,53	2,50	15,70	3	2,00	1,58	4
2,03	2,50	20,80	4	2,60	2,08	5
2,43	2,50	24,50	4	3,20	2,48	7
MALHA: 5 x 20 cm				POSTES RETANGULARES: 4 X 6 cm		
Ø FIOS HORIZONTAIS E VERTICAIS: 5,00 mm e 4,25 mm				ESPESSURA DA CHAPA: 1,55 mm		



- 2.6. - A vegetação existente está bastante danificada e deverá ser recuperada pela prefeitura, mantendo as dimensões atuais (300 mm de largura por 500 mm de altura), em toda a extensão, exceto pelas áreas de acesso (portões).



3. - Portões

- 3.1.** - Serão instalados dois portões localizados ao lado do espaço família e da entrada para cadeirante, facilitando a acessibilidade dos mesmos ao playground.
- 3.2.** - A largura dos portões será de 1,0 metro.
- 3.3.** - Os portões possuirão abertura para o lado externo (especificado na norma) e serão dotados com trava de fechamento automático, possuirão placa de visualização e identificação das instruções de uso do playground, entre outras informações.

Mundo VIC

Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaça – São Roque/SP

Cx. Postal 294 – CEP 18130-970

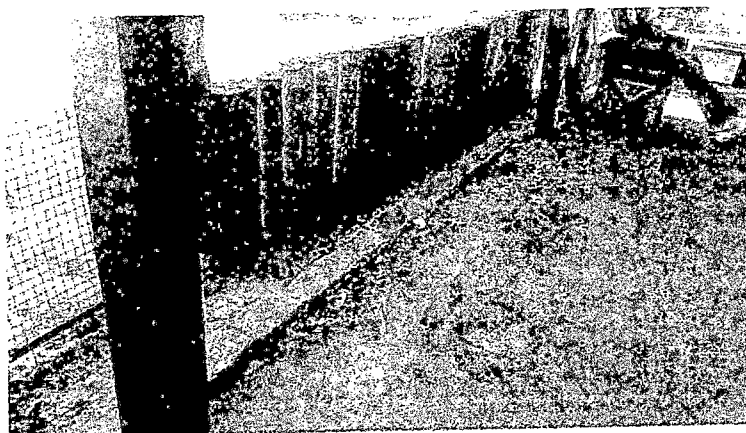
Tel.: 11 4717-9376

4. - Acessibilidade

- 4.1. - A prefeitura deve prover estacionamento para deficiente próximo à área de acesso ao playground e piso adequado à circulação de cadeirante entre o estacionamento e o playground.
- 4.2. - A interligação de todas as partes de uso comum do playground deve atender aos requisitos da ABNT NBR 9050, portanto ações visando à acessibilidade do cadeirante devem ser tomadas pela prefeitura, tipo rampas nos locais onde os pisos não estão no mesmo plano.
- 4.3. - A prefeitura deve retirar a vegetação, a cerca de madeira e paralelepípedo nas entradas definidas pelo projeto:



- 4.4. - Da mesma forma na área do espaço família.



5. - Sombreamento

- 5.1. - Considerando a necessidade de sombreamento do playground, ficou definido que será efetuado plantio de árvores de espécies escolhidas pela prefeitura em locais estabelecidos no projeto.

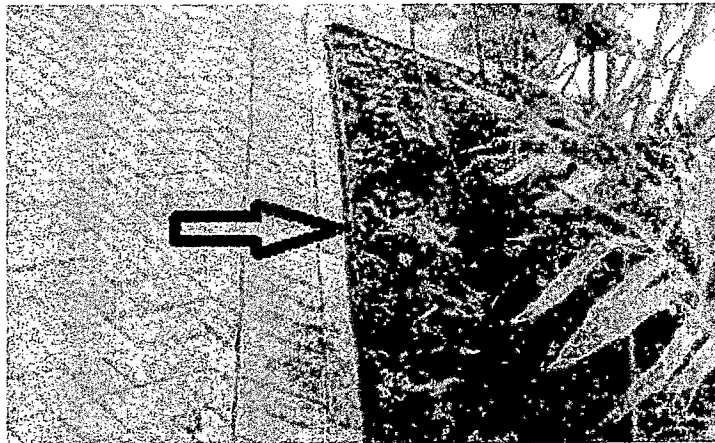
6. - Iluminação

- 6.1. - Em reunião com engenheiro Fabio, responsável pelo sistema de iluminação do município foi constatado que a rede elétrica do Largo dos Mendes está sobrecarregada. Sendo assim, a iluminação do playground não vai ser alterada nesse momento, porém deve ser considerado a necessidade de um novo projeto em médio prazo para melhorar a iluminação da área.
- 6.2. - O engenheiro Fabio ficou responsável de providenciar a iluminação do espaço família.



7. - Piso e área de circulação

- 7.1. - A prefeitura deve retirar toda a areia contaminada por praga e sujeira do local e rebaixar o piso a 300 mm em relação ao piso do espaço família que será utilizado como plano de referência. Também deve realizar o tratamento da terra para evitar o crescimento de mato no local do playground.
- 7.2. - O Playground vai ter 3 tipos de piso sendo eles:
- 7.2.1. - Areia para áreas de queda onde o piso deve ser atenuante de impacto, em conformidade a norma (ABNT NBR 16071-2 Anexo A1) onde solicita que o tamanho do grão deve ter entre 0,2 e 2 mm;
- 7.2.2. - Áreas de circulação no playground com piso formado por pedra britada com granulometria entre 2 e 8 mm;
- 7.2.3. - Concreto para espaço família e área do cadeirante. Buscando uma melhor acessibilidade, a área de circulação para cadeirante deve ter piso de concreto para acesso dos brinquedos. O concreto deve estar no mesmo plano do piso do espaço família.
- 7.3. - Como vão existir dois tipos de piso no playground deverá ser colocado entre os mesmos uma lona para que os materiais não se misturem, como demonstra o exemplo abaixo:



- 7.4. - A área de circulação deverá ter largura de 1,2 metros e os trechos com mudança de direção devem ter área livre com diâmetro de 1,5 metros.



country

PROMOVENDO O CONVÍVIO ENTRE PESSOAS

8. - Relação de equipamentos e brinquedos

Produto	Quantidade	Item
Escalaplay metal com escada enterrado	1	A
Escalaplay madeira com agarra enterrado.	1	B
Arcoplay	2	C
Passarela	1	D
Gangorra Centopeia	1	E
Gangorra Jacaré	1	F
Pirâmide	1	G
Torre Eiffel	1	H
Balanço para cadeirante	1	I
Gira - Gira para cadeirante	1	J
Multibrinquedão	1	K
Balanço	2	L
Mesa para o espaço família	4	M
Banco My Garden	6	N
Banco Woody	4	O

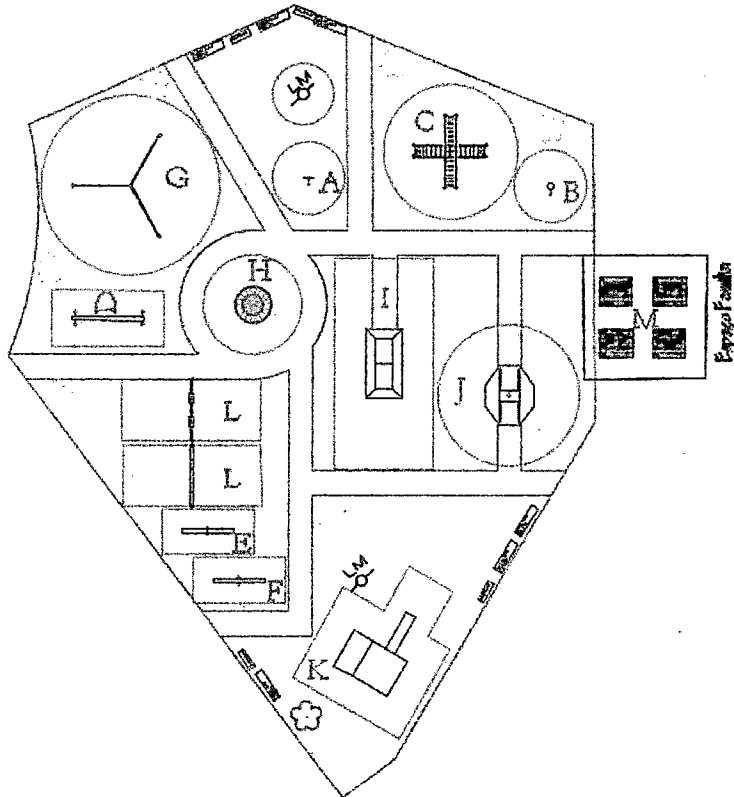
Mundo VIC

Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaca – São Roque/SP

Cx. Postal 294 – CEP 18130-970

Tel.: 11 4717-9376

9. - Planta

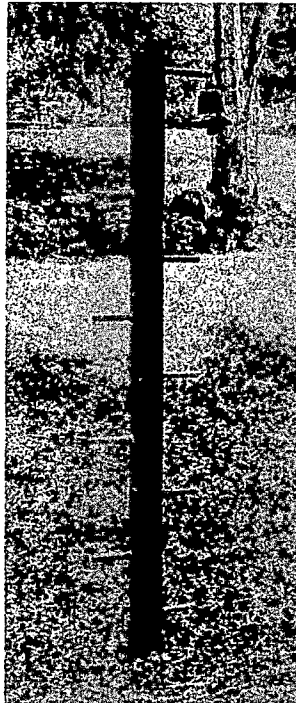


Layout Aprovado

Mundo VIC
Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaca – São Roque/SP
Cx. Postal 294 – CEP 18130-970
Tel.: 11 4717-9376

10. - Equipamentos e Brinquedos

10.1. - Escaloplay metal com escada enterrado



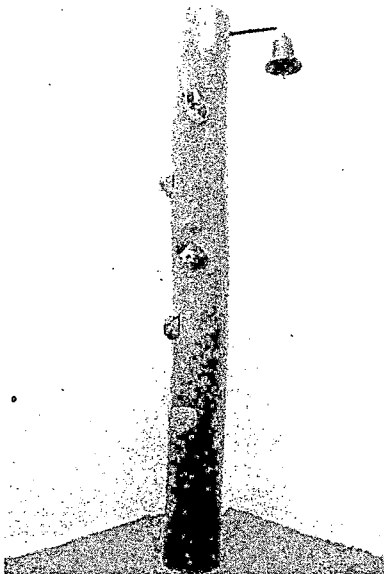
10.1.1. - Descrição:

Estrutura de tubo NBR 5580 4", escada de tubo NBR 5580 1/2", sino em ferro fundido Nodular.

10.1.2. - Dimensões:

Estrutura com 3000 mm de altura sendo 600 mm enterrado.

10.2. - Escalaplav madeira com agarra enterrado



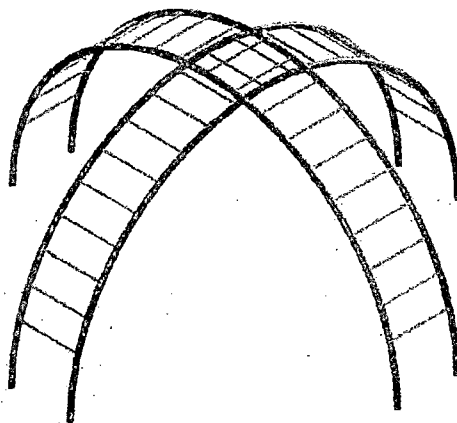
10.2.1. - Descrição:

Estrutura de madeira tratada agarra de resina não tóxica, sino de ferro fundido Nodular, pintura na cor verde.

10.2.2. - Dimensões:

Estrutura de madeira com 3000 mm de altura sendo 600 mm enterrado.

10.3. - Arcoplay Duplo



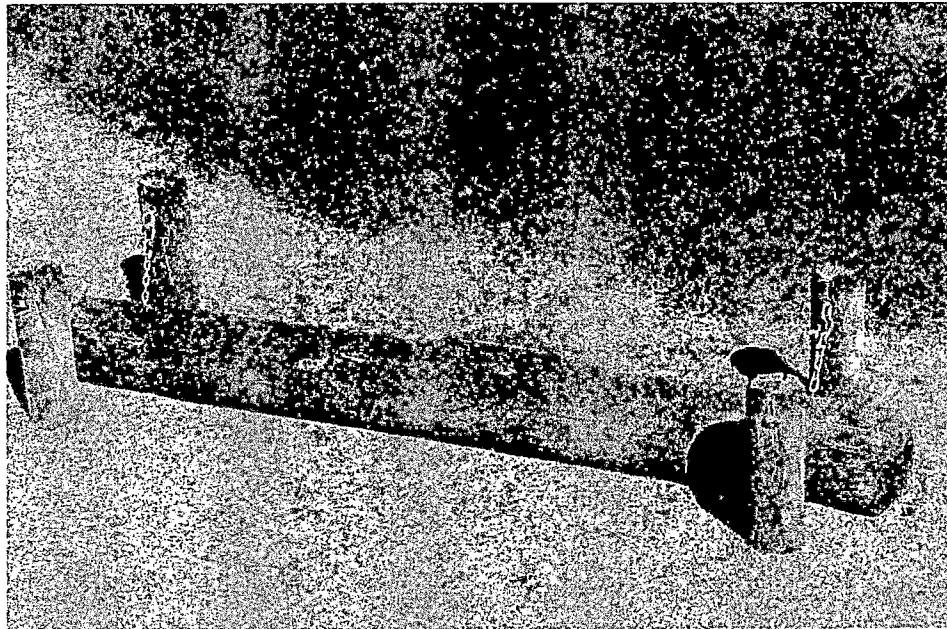
10.3.1. - Descrição:

Estrutura de tubo NBR 5580 1.1/2", escada de tubo NBR 5580 1/2" e pintura nas cores de São Roque sendo os tubos da estrutura na cor vinho e as escadas intercalando as cores amarelo, marrom e branco.

10.3.2. - Dimensões:

Estrutura com altura de 1750 mm e comprimento 3500 mm e escada com largura de 500 mm.

10.4. - Passarela



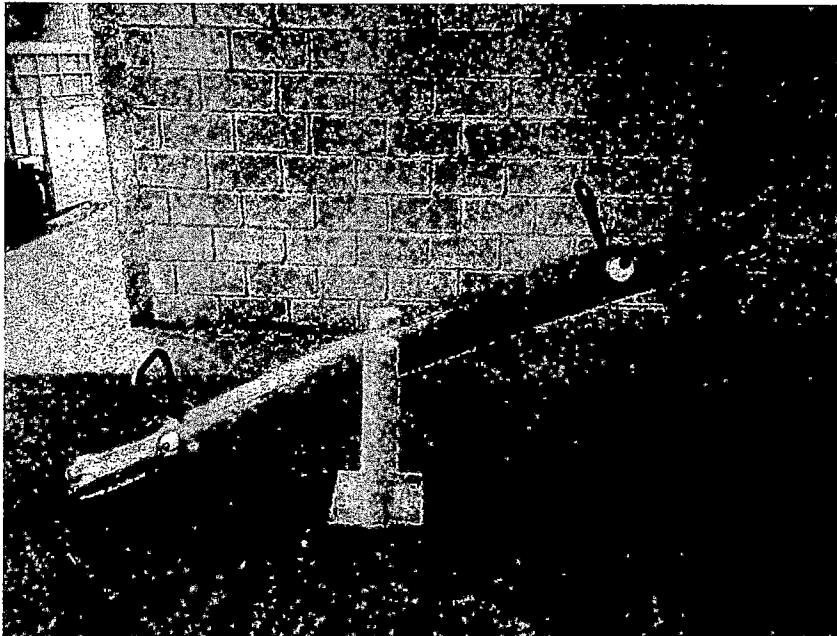
10.4.1. - Descrição:

Base de tubo NBR 5580 4", pintura nas cores de São Roque articulação de corrente com buchas de aço inox, passarela de madeira tratada com pintura em verniz.

10.4.2. - Dimensões:

Madeira tratada com 2500mm de comprimento, altura da base 1000 mm sendo 600 mm enterrado.

10.5. - Gangorra Jacaré



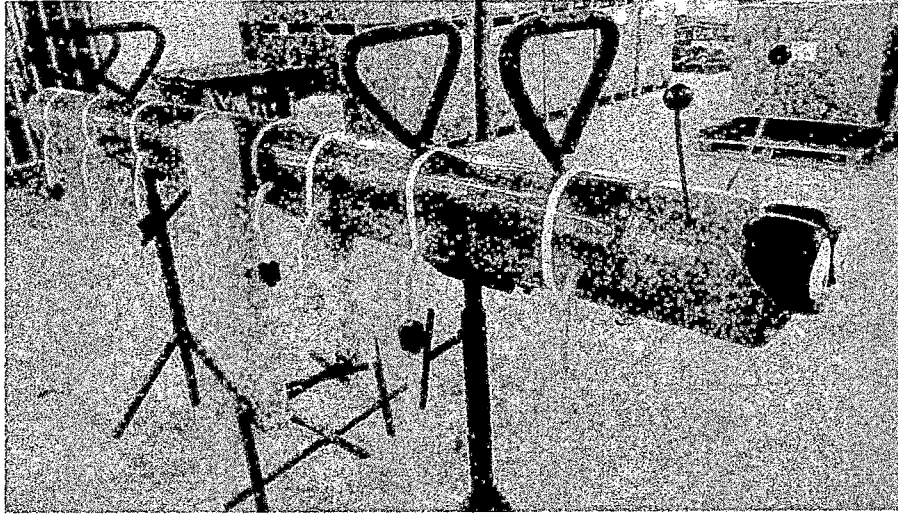
10.5.1. - Descrição:

Base de tubo NBR 5580 4", articulação em tubo NBR 5580 1" com buchas de aço inox, suporte para apoio das mãos em barra de aço 1/2" revestida com borracha, gangorra em madeira tratada com pintura personalizada de jacaré.

10.5.2. - Dimensões:

Madeira tratada com 2500 mm de comprimento, altura da base 500mm.

10.6. - Gangorra Centopéia



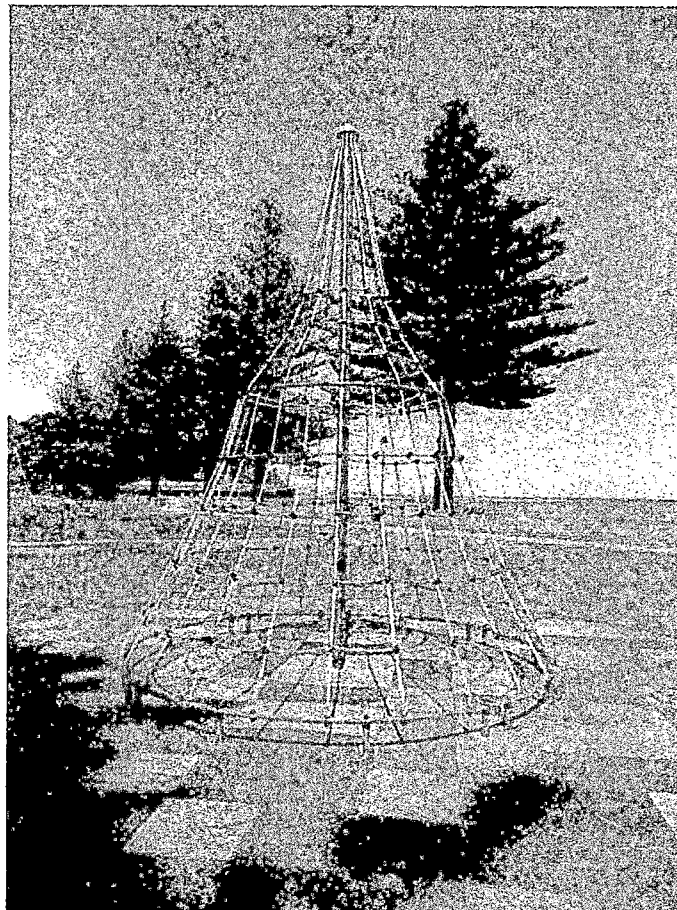
10.6.1. - Descrição:

Base de tubo NBR 5580 4", articulação de tubo NBR 5580 1" com buchas de aço inox, suporte para apoio das mãos em barra de aço 1/2" revestida com borracha, gangorra em madeira tratada com pintura personalizada de centopeia.

10.6.2. - Dimensões:

Madeira tratada com 2500 mm de comprimento, altura da base 500mm.

10.7. - Torre Eiffel



10.7.1. - Descrição:

Poste central de tubo NBR 5580 4", estrutura circular inferior de tubo NBR 5580 1.1/2", estrutura circular superior de tubo NBR 5580 1", teia de escalada de corrente com proteção de mangueira flexível pintura nas cores de São Roque.

10.7.2. - Dimensões:

Poste central com 4000 mm de comprimento sendo 1000 mm enterrado, estrutura circular inferior com Ø 1900 mm, estrutura circular superior com Ø 1000 mm.

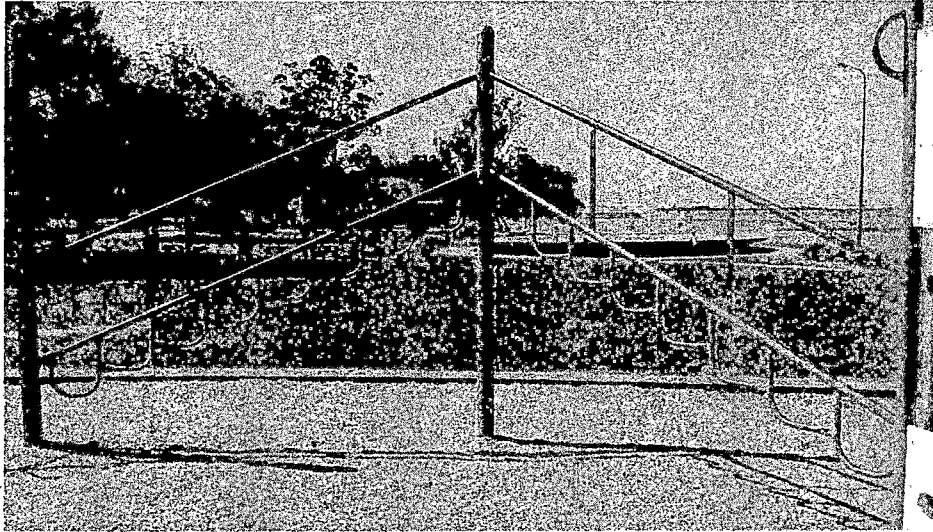
Mundo VIC

Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaca – São Roque/SP

Cx. Postal 294 – CEP 18130-970

Tel.: 11 4717-9376

10.8. - Pirâmide



10.8.1. - Descrição:

Poste central de tubo NBR 5580 4", estrutura intermediária de tubo NBR 5580 1.1/2", ligação dos tubos intermediários de tubo NBR 5580 1", escada de tubo NBR 5580 1", sendo três pontas com defasagem de 120°, pintura nas cores de São Roque.

10.8.2. - Dimensões:

Poste central com 3300 mm de altura sendo 800 mm enterrado, cada ponta tem 2700 mm de comprimento e 20° de inclinação.

10.9. - Balanço para cadeirante



10.9.1. - Descrição:

Estrutura de tubo NBR 5580 1.1/2", 1" e 1/2", pintura nas cores de São Roque.

10.9.2. - Dimensões:

Altura 2 metros, comprimento 3,3 metros e largura 1,8 metros.

10.10. - Gira - Gira para cadeirante



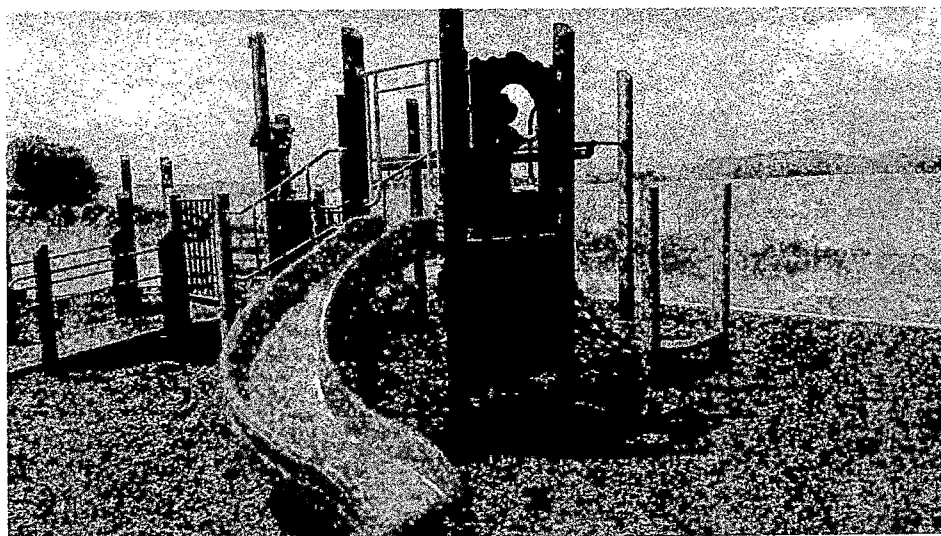
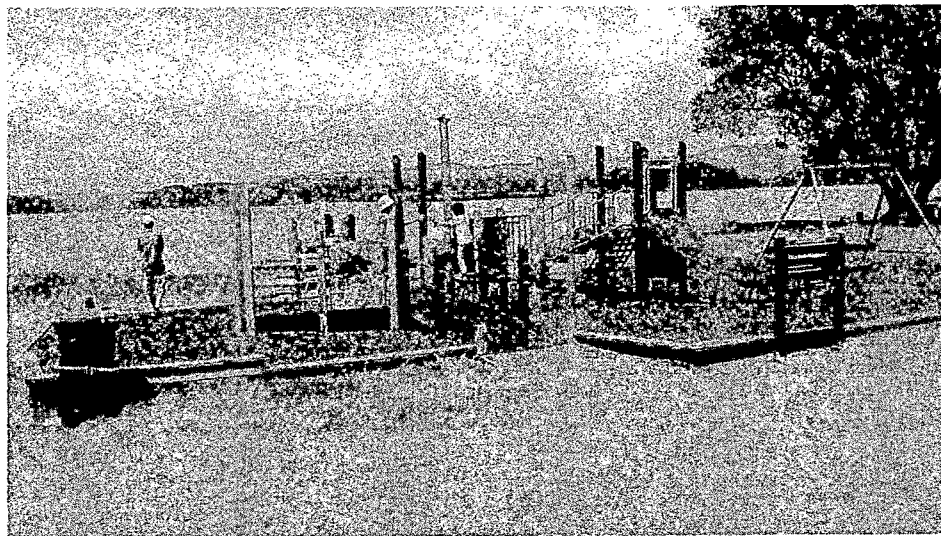
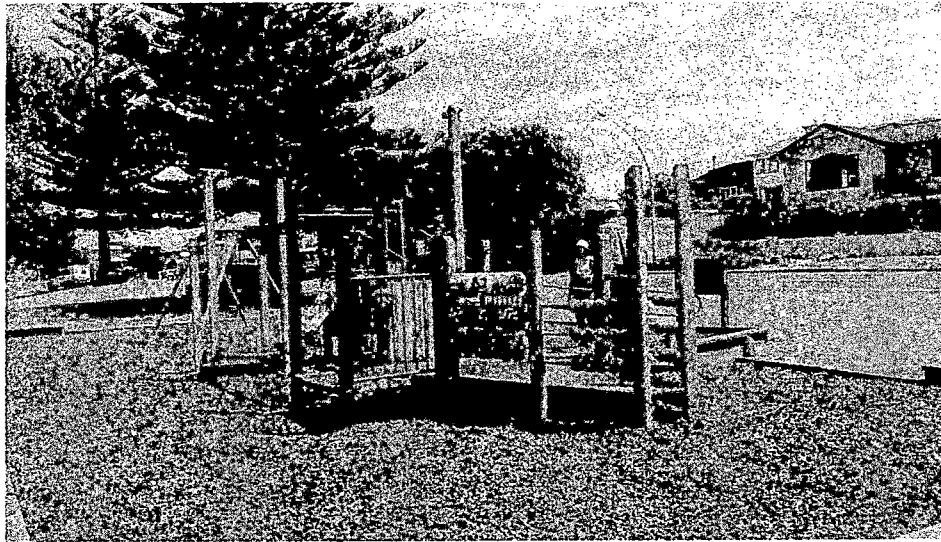
10.10.1. - Descrição:

Estrutura de tubo NBR 5580 4", 1.1/2", 1" e 1/2", pintura nas cores de São Roque.

10.10.2. - Dimensões:

Altura 1,3 metros, comprimento 3 metros e largura 2,4 metros.

10.11. - Multibrinquedão

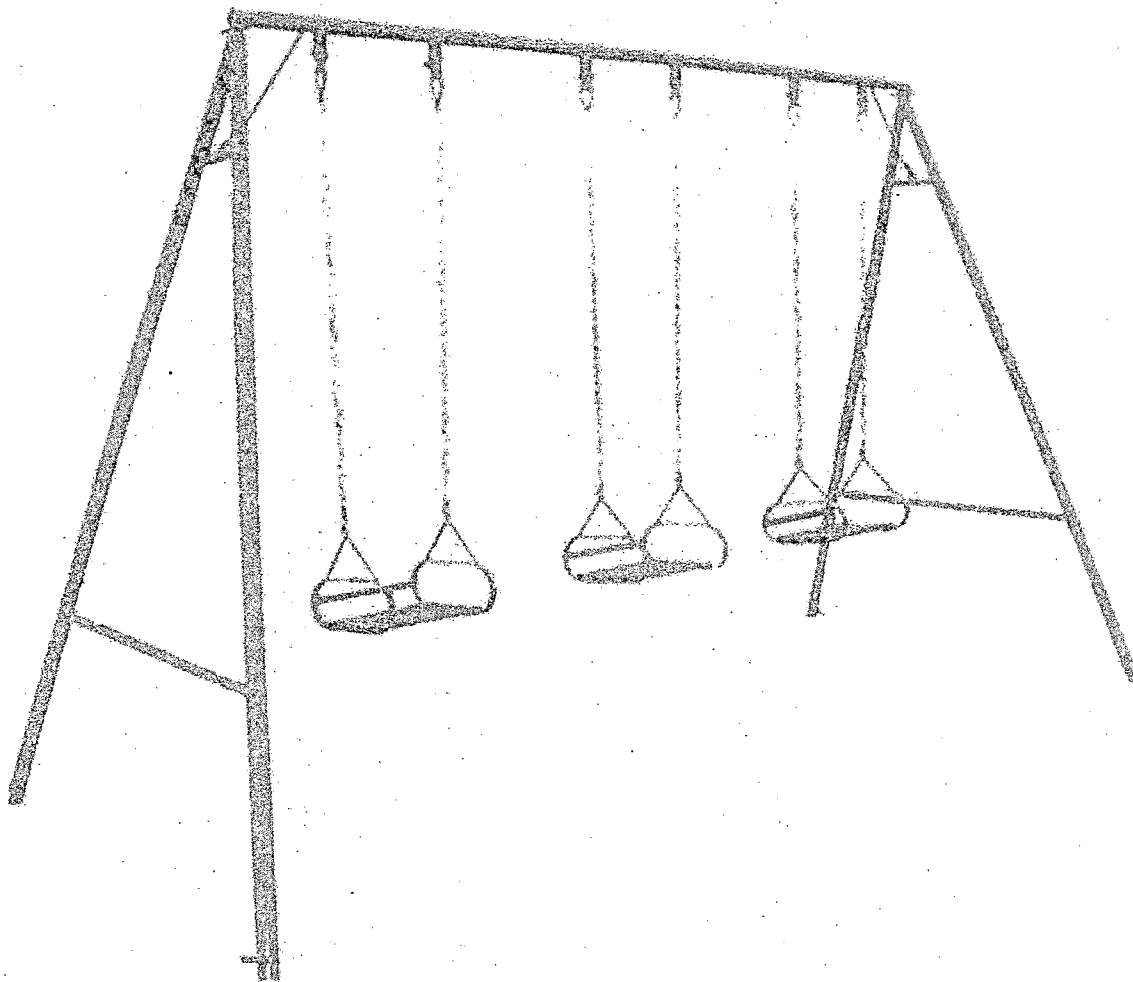


Mundo VIC
Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaça – São Roque/SP
Cx. Postal 294 – CEP 18130-970
Tel.: 11 4717-9376



Projeto em andamento dimensões a serem definidas. Fotos indicativas.

10.12. - Balanço



10.12.1. - Descrição:

Balanço dois lugares. Confeccionado com tubo de aço SAE 1020 Ø 2", cadeiras com contorno de 5/8", travessas da cadeira em aço chato de 1", com corrente soldada, zincada de 4,5 mm e haste tubular em tubo 5/8".

10.12.2. - Dimensões:

Largura 2,00 m altura 2,20 m.

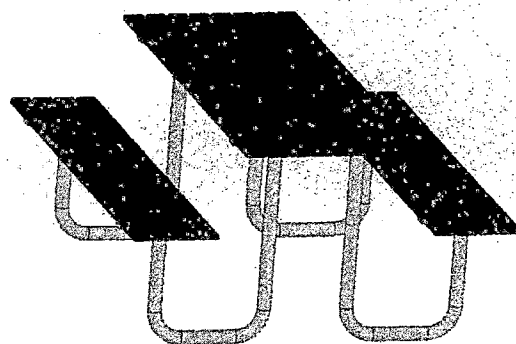
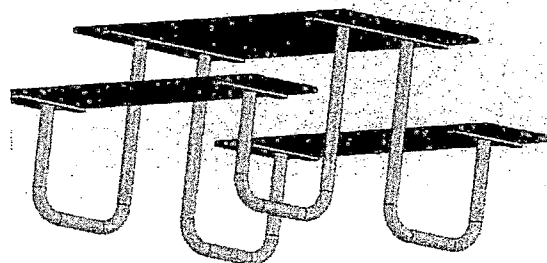
Mundo VIC

Est. Tur. Do Morro do Saboó, 10.501, Mombaca – São Roque/SP.

Cx. Postal 294 – CEP 18130-970

Tel.: 11 4717-9376

10.13. - Mesas para o Espaço Família



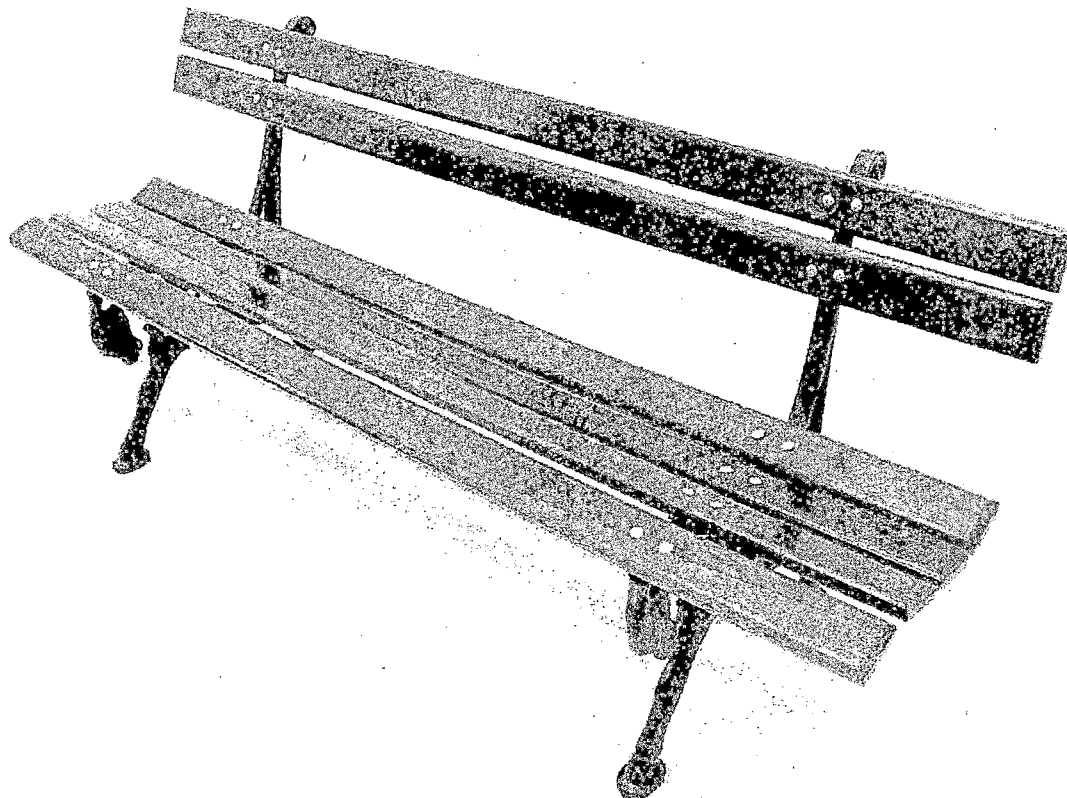
10.13.1.- Descrição:

Estrutura de tubo NBR 5580 1.1/2", barra chata 2" x 1/2", ripas de ypê, pintura personalizada.

10.13.2- Dimensões:

Mesa com altura de 750 mm, banco com altura de 450 mm e 1600 mm de comprimento.

10.14. - Banco My Garden



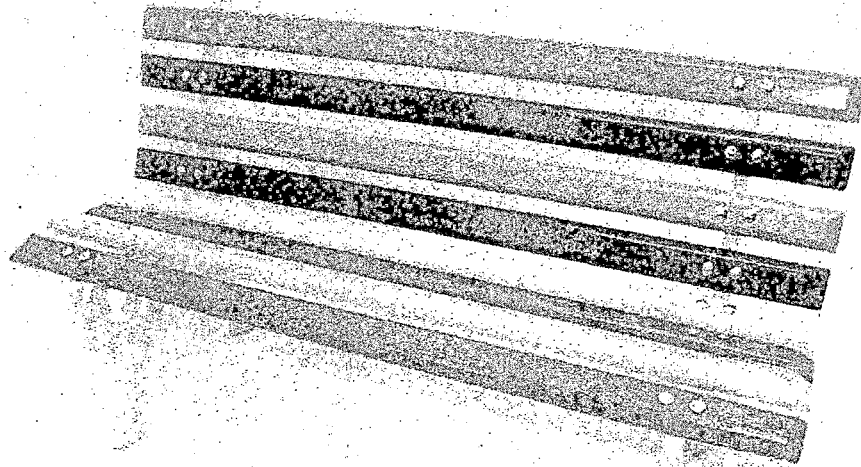
10.14.1.- Descrição:

Pés em ferro fundido, ripas de ypê, pés com esmalte preto e madeira envernizada.

10.13.3- Dimensões:

Comprimento 1,6 metros, altura 65 cm e profundidade de 40 cm.

10.15. - Banco Woody

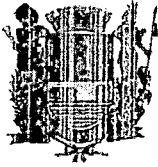


10.15.1.- Descrição:

Pés em ferro fundido, ripas de ypê, pés com esmalte branco e madeira colorida.

10.13.4- Dimensões:

Comprimento 1 metros, altura 50 cm e profundida de 30 cm.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O
"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

*Departamento de Obras
Ao Gabinete do Prefeito*

São Roque, 22 de Maio de 2018.

**RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 088/2018 DE 14/05/2018
VEREADOR: Rogério Jean da Silva.**

Venho através de este informar, que foram acionadas e solicitadas as manutenções no Parque do Largo Dos Mendes.

1-Todas as vezes que o departamento de obras foi acionado e solicitado para tentar manutenções no parquinho, dentro das situações possíveis de manutenções, isso ocorreu.

2-Mas o parque apresenta extrema fadiga com relação aos eucaliptos tratados em alguns equipamentos.

Desde a ação do tempo cronológico e intempéries.

3- Nesse momento com relação ao Departamento de Obras, não existe projeto em andamento para troca dos brinquedos em questão. Depende de dotação orçamentária e prioridades da administração.

4- Existem outras prioridades com relação a manutenções na cidade. Precisa ser avaliado e estudado pela administração.

5- Estima - se para retirada e troca de todos os equipamentos, com igualdade com os já existentes uns vinte a trinta mil reais mínimos.

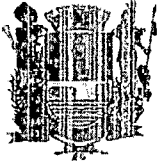
6- Não. Não se pode oferecer isso sem algum risco.

7-Avaliados pelos carpinteiros do Departamento de Obras.

8- Prejudicado. Não se pode dar esse laudo, Para essa situação. Os brinquedos em piores estados de conservação já foram retirados.

9- A cidade é muito dinâmica em suas prioridades mais existentes. Depende de Dotação Orçamentária.

10- Terá que ser melhor avaliado. Se retirado o atual existente em sua totalidade, ficará em espaço vazio, até a compra de novos brinquedos, iguais aos atuais ou de novo formato.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
ESTADO DE SÃO PAULO
"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Requerimento

088/18, de au-

toria do vereador

Rogério Jean de Alva

Sem mais,
Atenciosamente.

Antônio Augusto Godinho
Diretor Departamento de Obras