



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

Secretaria de Planejamento
Estado do Rio Grande do Sul

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA

OBJETO: REFORMA PARADAS DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS

ENDEREÇOS:

BAIRRO GUARÁ

- 1 - Rua Paulo Teixeira, em frente ao nº 505.
- 2 - Rua Presalino Espíndola, esquina com a Rua Manoel Nazário.
- 3 - Rua Olmiro Lima, esquina E.M.E.F. Petronilha.
- 4 - Rua Olmiro Lima, em frente ao nº 520.
- 5 - Rua Olmiro Lima, em frente ao nº 106.

BAIRRO ATLÂNTIDA

- 6 - Av. Paraguassu, esquina Rua Divisória. Entre o bairro Atlântida com Capão da Canoa.
- 7 - Av. Central, esquina com Av. Parque Central. Em frente à E.M.E.F. Nayde.
- 8 - Av. Central, esquina com Av. Parque Central.
- 9 - Av. Central, em frente à Subprefeitura de Atlântida.
- 10 - Av. Paraguassu, esquina com Rua Tipuana.
- 11 - Av. Paraguassu, esquina com a Rua Carandaí.
- 12 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 5500. Supermercado Nacional. Sentido Xangri-lá para Capão da Canoa.
- 13 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 5500. Supermercado Nacional. Sentido Capão da Canoa para Xangri-lá.

XANGRI-LÁ

- 14 - Av. Paraguassu, esquina com a Av. Rio dos Índios.
- 15 - Rua Rio Guarita em frente ao nº 996, esquina com Rio Camisas. Sentido mar/serra.
- 16 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 2200.
- 17 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 2100.
- 18 - Rua Rio Novo, em frente ao nº 1972.
- 19 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 6801.
- 20 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 6868.
- 21 - Av. Paraguassu na praça Ramiro Correa.
- 22 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 1379.
- 23 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 1197.
- 24 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 1186.
- 25 - Rua Rio Jacuí, em frente à Prefeitura Municipal de Xangri-lá, sentido mar para serra.
- 26 - Rua Rio Jacuí, em frente à Prefeitura Municipal de Xangri-lá, sentido serra para mar.
- 27 - Rua Rio Novo, em frente à E.M.E.F. Major.
- 28 - Rua Rio Camisas, em frente ao nº 229.
- 29 - Rua Rio Camisas, em frente ao nº 730.
- 30 - Av. Paraguassu, esquina com a Rua Rio Divisa. Sentido Capão da Canoa para Xangri-lá.
- 31 - Av. Paraguassu esquina com a Rua Rio Divisa. Sentido Xangri-lá para Capão da Canoa.

REMANSO

32 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 431.

33 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 78.

MARINA/MARISTELA

34 - Av. Paraguassu, esquina com Av. José Bruno Klein.

35 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 595.

36 - Av. Paraguassu, esquina com Av. Central. Sentido Xangri-lá para Capão da Canoa.

37 - Av. Paraguassu, esquina com Av. Central. Sentido Capão da Canoa para Xangri-lá.

38 - Av. Paraguassu, esquina com Rua Leão Marinho.

ARPOADOR

39 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 310.

40 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 315.

NOIVA DO MAR

41 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 557.

42 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 283.

RAINHA DO MAR

43 - Av. Água Marinha, em frente ao nº 1340.

44 - Av. Água Marinha, em frente ao nº 1110.

45 - Rua Topázio, em frente ao nº 1150.

46 - Av. Inter balneários, em frente ao nº 879.

47 - Av. Diamante, em frente ao ESF Rainha do Mar.

48 - Av. Água Marinha, em frente ao nº 731.

REPAROS À SEREM EXECUTADOS:

Em visitas técnica realizadas nos locais descritos acima no mês de maio de 2018, foi averiguado a necessidade de reparos destas paradas de ônibus do município de Xangri-Lá, visando a boa conservação das mesmas. Alguns mais recorrentes em função da ação das intempéries, e outras mais pontuais como corrosão e fraturas nas peças metálicas. Abaixo apresentam-se os problemas encontrados:

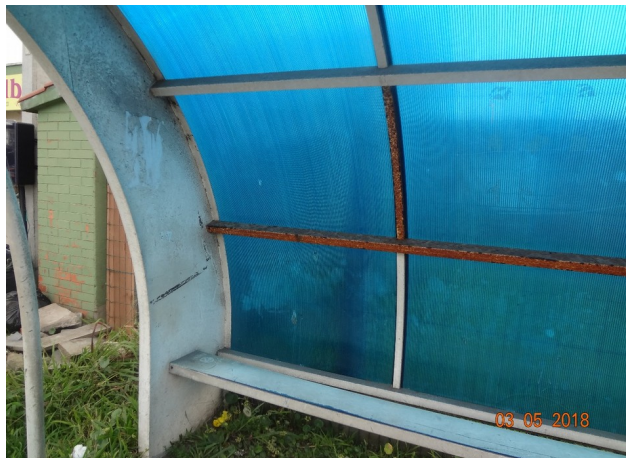
1. Cobertura de policarbonato alveolar quebrado.



2. Pintura da estrutura metálica em mau estado.



3. Barras da estrutura metálica corroídas.



4. Tubo redondo da estrutura metálica danificada.



5. Bancos da estrutura metálica empenadas



6. Adesivo desbotado



REPAROS NECESSÁRIOS NAS PARADAS DE ÔNIBUS

BAIRRO GUARÁ

1 - Rua Paulo Teixeira, em frente ao nº 505.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície,
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

2 - Rua Presalino Espíndola, esquina com a Rua Manoel Nazário.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície,

-Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

3 - Rua Olmiro Lima, esquina E.M.E.F. Petronilha.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície,
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

4 - Rua Olmiro Lima, em frente ao nº 520.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície,
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

5 - Rua Olmiro Lima, em frente ao nº 106.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície,
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Substituição de barras corroídas da estrutura metálica da cobertura.

BAIRRO ATLÂNTIDA

6 - Av. Paraguassu, esquina Rua Divisória. Entre o bairro Atlântida com Capão da Canoa.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície,
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

7 - Av. Central, esquina com Av. Parque Central. Em frente à E.M.E.F. Nayde.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

8 - Av. Central, esquina com Av. Parque Central.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

9 - Av. Central, em frente à Subprefeitura de Atlântida.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

10 - Av. Paraguassu, esquina com Rua Tipuana.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;

- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

11 - Av. Paraguassu, esquina com a Rua Carandaí.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

12 - Av. Paraguassu, frente ao nº 5500. Superm. Nacional. Sentido Xangri-lá para Capão da Canoa.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Substituição do banco.

13 - Av. Paraguassu, frente ao nº 5500. Superm. Nacional. Sentido Capão da Canoa para Xangri-lá.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Substituição do banco.

XANGRI-LÁ

14 - Av. Paraguassu, esquina com a Av. Rio dos Índios.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Substituição do banco.

15 - Rua Rio Guarita em frente ao nº 996, esquina com Rio Camisas. Sentido mar/serra.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

16 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 2200.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Substituição do tubo redondo da estrutura metálica.

17 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 2100.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;

- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

18 - Rua Rio Novo, em frente ao nº 1972.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

19 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 6801.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

20 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 6868.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

21 - Av. Paraguassu na praça Ramiro Correa.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

22 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 1379.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

23 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 1197.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Barras da estrutura metálica corroídas (02un.).

24 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 1186.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

25 - Rua Rio Jacuí, em frente à Prefeitura Municipal de Xangri-lá, sentido mar para serra.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;

- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

26 - Rua Rio Jacuí, em frente à Prefeitura Municipal de Xangri-lá, sentido serra para mar.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

27 - Rua Rio Novo, em frente à E.M.E.F. Major.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

28 - Rua Rio Camisas, em frente ao n° 229.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

29 - Rua Rio Camisas, em frente ao n° 730.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

30 - Av. Paraguassu, esquina com a Rua Rio Divisa. Sentido Capão da Canoa para Xangri-lá.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

31 - Av. Paraguassu esquina com a Rua Rio Divisa. Sentido Xangri-lá para Capão da Canoa.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

REMANSO

32 - Av. Paraguassu, em frente ao n° 431.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

33 - Av. Paraguassu, em frente ao n° 78.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;

- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

MARINA/MARISTELA

34 - Av. Paraguassu, esquina com Av. José Bruno Klein.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

35 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 595.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

36 - Av. Paraguassu, esquina com Av. Central. Sentido Xangri-lá para Capão da Canoa.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica;
- Substituição do tubo redondo da estrutura metálica.

37 - Av. Paraguassu, esquina com Av. Central. Sentido Capão da Canoa para Xangri-lá.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

38 - Av. Paraguassu, esquina com Rua Leão Marinho.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

ARPOADOR

39 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 310.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

40 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 315.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;

- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

NOIVA DO MAR

41 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 557.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

42 - Av. Paraguassu, em frente ao nº 283.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

RAINHA DO MAR

43 - Av. Água Marinha, em frente ao nº 1340.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

44 - Av. Água Marinha, em frente ao nº 1110.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

45 - Rua Topázio, em frente ao nº 1150.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

46 - Av. Inter balneários, em frente ao nº 879.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

47 - Av. Diamante, em frente ao ESF Rainha do Mar.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

48 - Av. Água Marinha, em frente ao nº 731.

- Substituição da cobertura de policarbonato alveolar-6mm;
- Lixamento da estrutura metálica, incluindo banco;
- Aplicação de fundo para metais em toda a estrutura;
- Pintura com tinta esmalte sintético alquímico em toda a superfície;
- Adesivos nas laterais e frente da estrutura metálica.

Xangri-Lá, 22 de maio de 2018.

Regina Marten Norenberg
Arquiteta e Urbanista
CAU A36479-5
Portaria 1271/2012