

LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA E ESTABILIDADE ESTRUTURAL



ESTAÇÃO RADIO BASE – BR67744
RUA JOÃO MONTEIRO, LOTE 26, QD. D,
LOTEAMENTO REAL– LUCENA – PB

Responsável Técnico do Laudo:
Marco Antônio Ferraz de Souza Lima
Engenheiro Civil – CREA MG: 184778/D
Número da ART: 1420200000006031492

Belo Horizonte, 15 de maio de 2020

OBJETO:

Poste de telecomunicações, denominado site **BR67744**, Situado Rua João Monteiro, Lote 26, Qd. D, Loteamento Real – Lucena – PB.

FINALIDADE:

Tem o presente a finalidade de avaliar as condições de funcionamento e estabilidade da estrutura.

DESCRIÇÃO:

O empreendimento em análise compreende um poste de Estação de Rádio Base que serve para a transmissão e recepção de telefonia móvel. A estação compõe-se de um poste autoportante metálico, galvanizada a fogo e conjunto de cabos e antenas; equipamentos de transmissão e recepção; banco de baterias para alimentação quando há falta de energia da concessionária local, para-raios e malha de aterramento.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS:

Mapa de localização, com anotações e informações recolhidas in loco, croqui de implantação e perfil do torre com as medições realizadas.

OBSERVAÇÕES:

Estrutura e fundação do empreendimento visualmente intacta, sem danos aparente.

PROPRIETARIO E RESPONSÁVEL LEGAL DO EMPREENDIMENTO:

SBA TORRES BRASIL, Ltda.;

CNPJ:16.587.135/0001-35

Avenida das Nações Unidas, nº 12399,

Cond. Florida Penthouses Landmark, Torre C, Andar 5, Conj. 51-A,

Brooklin Paulista,

CEP: 04.578-000, São Paulo/ SP.

TERMOS:

Declaro que o imóvel acima identificado, incluindo o terreno que o constitui e suas estruturas, foi por mim vistoriado e analisado, não encontrando, nele e no seu uso, evidências ou indícios visuais de anomalia ou situação de risco estrutural.

Considero-o, portanto, em condições satisfatórias de segurança e estabilidade.

Desde que mantidas suas características atuais, sob condições normais de uso e apropriadas de manutenção, conforme as ora constatadas e acima referenciadas; sem prejuízo de qualquer outra exigência aplicável, oficial, legal ou contratual, bem como de responsabilidades inerentes aos elementos que o constituem.

O surgimento de eventuais evidências ou novos indícios de possíveis anomalias, tais como: trincas ou deformações, devem ser comunicadas de imediato ao signatário.

O presente laudo possui validade de 01 ano, a partir da data de assinatura, e caso o carregamento das referidas estruturas verticais sofram alteração, será necessária nova avaliação estrutural, visando certificar que as normas correlatas estão sendo atendidas.

Belo Horizonte, 15 de maio de 2020



Marco Antônio Ferraz de Souza Lima
Engenheiro Civil1
CREA MG: 184778/D

FOTOS DO IMÓVEL:

FT 01: Frente ao Site



FT 02: Frente ao Site



FT 03: Vizinho lado direito do Site



FT 04: Vizinho lado esquerdo do Site



FT 05: Calçada existente em frente ao Site



FT 06: Padrão Energia do Site



FT 07: Logradouro Sentido à Direita

FT 08: Logradouro Sentido à Esquerda

Uma imagem contendo ao ar livre, céu, chão, estrada

Descrição gerada automaticamente



FT 09: Portão de Acesso ao Site

FT 10: Vaga veículo interior do Site



FT 11: Equipamento Existente

FT 12: Equipamento Existente



FT 13: Equipamento Existente



FT 14: Equipamento Existente



FT 15: Equipamento Existente



FT 16: Corredor de acesso



FT 17: Base da Torre / Poste



FT 18: Base da Torre / Poste



FT 19: Base da Torre / Poste



FT 20: Base da Torre / Poste



FT 21: Muro/alambrado Site



FT 22: Muro/alambrado Site



FT 27: Placa do site



FT 28: Diversas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

CREA-MG

ART de Obra ou Serviço
14202000000006031492

1. Responsável Técnico

MARCO ANTONIO FERRAZ DE SOUZA LIMA

Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1413727204

Registro: 04.0.0000184778

2. Dados do Contrato

Contratante: **SBA TORRES BRASIL, LTDA**
Logradouro: **AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS**
Complemento: **TORRE C, ANDAR 5**
Cidade: **SÃO PAULO**

Bairro: **BROOKLIN PAULISTA**
UF: **SP**

CNPJ: 16.587.135/0001-35

Nº: 012399

CEP: 04578000

Contrato: Celebrado em: **04/05/2020**

Valor: **1.000,00**

Tpo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS**

Nº: 012399

Complemento: **TORRE C, ANDAR 5**

Bairro: **BROOKLIN PAULISTA**

Cidade: **SÃO PAULO**

UF: **SP**

CEP: 04578000

Data de início: **04/05/2020** Previsão de término: **31/12/2020**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **SBA TORRES BRASIL, LTDA**

CNPJ: 16.587.135/0001-35

4. Atividade Técnica

1 - ELABORAÇÃO

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), ESTRUTURAS METALICAS

15.00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TÉCNICO DA ESTRUTURA-DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA.SITES
BR63213,BR67654,BR75989,BR75870,BR67664,BR67691,BR62924,BR67713,BR67718,

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, de _____ de _____

MARCO ANTONIO FERRAZ DE SOUZA LIMA RNP: 1413727204

SBA TORRES BRASIL, LTDA

CNPJ: 16.587.135/0001-35

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$1.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: CIVIL,



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: **88,78**

Registrada em: **19/05/2020**

Valor Pago: **88,78**


Nosso Número: **000000005791818**

LISTA ANEXA A ART DE OBRA E SERVIÇO Nº 1420200000006031492

RELAÇÃO DAS 15 ESTAÇÕES RÁDIO BASE - SBA

LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA E ESTABILIDADE ESTRUTURAL

SITE	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF
BR67664	Lote 18, Quadra 17, Loteamento Cidade Balnearia Novo Mundo, Praia de Jacumã	Conde	PB
BR75989	Rua Professor Francisco Ferreira, s/n, Centro	Pedra Lavrada	PB
BR67654	Rua Alto da Bela Vista, s/n	Barra de São Miguel	PB
BR67697	Rua Padre Geraldo Pinto, 96, Qd.171, Lote 0276, Marcos Moura	Santa Rita	PB
BR67691	Repetidora Juarez Távora, s/n, Centro	Juarez Távora	PB
BR62924	Rua Projetada, sn, Conjunto Lastro Popular, Centro	Lastro	PB
BR75870	BR 101, KM 106, Zona Rural	Alhandra	PB
BR67742	Lote 02, Qd. O, Loteamento Realengo, Bairro Fagundes	Lucena	PB
BR67744	Rua João Monteiro, Lote 26, Qd. D, Loteamento Real	Lucena	PB
BR67714	Rua Treze de Maio, s/n, Sesi	Bayeux	PB
BR67718	Rua Alexandrino Santana, 381, São Bento	Bayeux	PB
BR67713	Rua Celina Miranda, s/n	Bayeux	PB
BR63213	Rua Monte Castelo, s/n, Lote 072, Qd. 025	Aroeiras	PB
BR67741	Rua Anália Moraes, 287, Loteamento Jardim Jericó, Camboinha	Cabedelo	PB
BR75789	Av. Golfo de Botina, 478, Intermares	Cabedelo	PB


Marco Antônio Ferraz de Souza Lima
Engenheiro Civil
CREA MG: 184778/D