

LAUDO DE ATERRAMENTO SPDA

DADOS DO CLIENTE

Código: 334

Cliente: CONDOMINIO DO BLOCO C DA SQS 109

Endereço: SQS 109 BLOCO C

Bairro: ASA SUL

Solicitante: SR. VICENTE AGUIAR - SINDICO

EMISSÃO: 08/10/2014

CNPJ: 26.963.835/0001-30

Cidade: BRASILIA

DADOS DA EDIFICAÇÃO.

Tipo de edificação: RESIDENCIAL

Sistema de SPDA externo: FRANKLIN

Tipo de aterramento: HASTES E CABOS

Local da medição: O MESMO

Data da medição: 07/10/2014

DADOS DA MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO

INSTRUMENTO USADO NA MEDIÇÃO: TERRÔMETRO MEGABRÁS DIGITAL

METODO DE MEDIÇÃO: QUEDA DE POTENCIAL - Um gerador interno, síncrono, de 1.470 Hz, injeta corrente alternada I no terreno, através de estacas auxiliares. A tensão V, gerada no terreno é lida pelo instrumento, que internamente faz a divisão V/I e é mostrada no amperímetro como resistência expressa em OHMS.

ÉPOCA DA MEDIÇÃO: Tempo Seco.

CONCLUSÃO

RESISTENCIA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE PARA-RAIOS.




Conforme ensaios do subsistema de aterramento, o valor da resistência ôhmica encontrado é de **4,45Ω** (Quatro vírgula quarenta e cinco ohms).

O valor da resistência ôhmica do aterramento **ESTÁ DE ACORDO** com a norma NBR 5419/2005-ABNT.

A norma recomenda que o valor da resistência ôhmica deve ser menor ou igual a **10 ohms**, em qualquer época do ano.

Brasília, 08/10/2014


Edson José L. da Silva
Engº Eletricista CREA 2033/D-SC



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF**ART Obra ou serviço**
0720140056912**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal**

1. Responsável Técnico

EDSON JOSE LIMA DA SILVATítulo profissional: **Engenheiro Eletricista**RNP: **2504151527**Registro: **2033/D-SC**Empresa contratada: **5725 - CIRCUITO PARA-RAIOS LTDA EPP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONDOMINIO DO BLOCO C DA SQS 109**CPF/CNPJ: **26.963.835/0001-30**

SQS 109 BLOCO C

Número: S/N

Bairro: **ASA SUL**CEP: **70752-030**Cidade: **BRASILIA**UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **NÃO INFORMADO**Fone: **(61)99895327**

Contrato:

Celebrado em: **06/10/2014**Valor Obra/Serviço R\$: **589,00**

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

3. Dados da Obra/Serviço

SQS 109 BLOCO C

Número: S/N

Bairro: **ASA SUL**CEP: **70752-030**Cidade: **BRASILIA**UF: **DF**

Complemento:

Data de Início: **06/10/2014**Previsão término: **28/11/2014**

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Residencial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONDOMINIO DO BLOCO C DA SQS 109**CPF/CNPJ: **26.963.835/0001-30**E-Mail: **NÃO INFORMADO**Fone: **(61) 99895327**

4. Atividade Técnica

Realização**Quantidade** **Unidade**

Laudo SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS

1,0000

unidade

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

5. Observações

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confex.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.

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

[Assinatura] de *10* de *14*
Local _____ Data _____

EDSON JOSE LIMA DA SILVA - CPF: 290.117.019-68

[Assinatura]
CONDOMINIO DO BLOCO C DA SQS 109 - CPF/CNPJ:
26.963.835/0001-30

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Registrada em: 06/10/2014 Valor Pago: R\$ 63,64 Nosso Número/Baixa: 0114046152