



## CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Sergipe  
WEB - 83499 / 2010

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 83499 / 2010**

**PROTOCOLO : PRO0000980810**

**DATA DE EMISSÃO : 25/11/2010**

Por delegação de poderes constantes na(o) Ato 16/2003 republicado pelo ato 48/2009 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Sergipe, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ALBERTO CARDOSO CORREIA REGO FILHO

Carteira : 1803926520XXXX

CPF : 58836330487

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00PE0000021795800001 Tipo da ART: Complementar

ART Vinculada: PE0000021795000001

Profissional Vinculado: 21795D/PE

Registrada em : 30/12/2009

Baixada em : 25/11/2010

Endereço da Obra : ROD SE 450 KM 12, CEP : 49290000 ITABAIANINHA/SE

Proprietário : COMP HIDRO ELET DO SAO FRANCISCO - CHESF

Empresa : REAL ENERGY LTDA

Contratante : COMP HIDRO ELET DO SAO FRANCISCO - CHESF

Atividade(s)

SERVICOS DE CONSTRUCAO DO REMANEJAMENTO DA SAIDA DA LINHA DE TRANSMISSAO ITABAIANINHA/CATU-C1, CIRCUITO SIMPLES HORIZONTAL TRECHO UNICO, NA TENSÃO NOMINAL 230 KV, NA SUBESTACAO ITABAIANINHA, COMPREENDENDO 01 CABO CONDUTOR FASE, 02 PARA-RAIOS, EM ESTRUTURAS METALICAS AUTOPORTANTES.

DATA INICIO: 05/10/2009

DATA TERMINO: 30/12/2009

ART: 00018039265205010123 Tipo da ART: Substituição

ART Vinculada: PE0000021975000001

Profissional Vinculado: 21795DPE

Registrada em : 25/11/2010

Baixada em : 25/11/2010

Endereço da Obra : ROD SE 450 KM 12, X, CEP : 49290000 ITABAIANINHA/SE

Proprietário : COMP HID ELET DO SAO FRANCISCO - CHESF

Empresa : REAL ENERGY LTDA

Contratante : COMP HID ELET DO SAO FRANCISCO - CHESF

Atividade(s)

EXECUCAO

DIRECAO

LINHA DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho : 1.480,00 M

SERVICOS DE CONSTRUCAO DO REMANEJAMENTO DA SAIDA DA LINHA DE TRANSMISSAO ITABAIANINHA/ CATU - C1, CICIUTO SIMPLES HORIZONTAL TRECHO UNICO, NATENSÃO NOMINAL 230 KV, NA SUBESTACAO ITABAIANINHA COMPREENDENDO 01 CABO CONDUTOR FASE, 2 PARA RAIOS, EM ESTRUTURA METALICAS ANTIPORTANTES

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado devidamente atestados, assinados e assinada, por quem de direito.

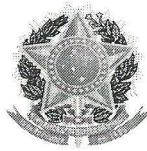


1710, C. Administrativo Gov. Augusto Franco, Capucho Aracaju/SE 49.080-190

DDD: 79 Sede: 3234-3000 - Fax: (79) 3234-3001

Impresso em: 25/11/2010 Operador : PAULA

Página 1/2



**CREA / SE**

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Sergipe**  
**WEB - 83499 / 2010**

  
**Eng.ª Civil M.ª Lúcia Ribeiro Dantas**  
**Assessora Técnica**  
**CREA 5.307/D-SE**

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

**Autenticação Digital**

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 26911501181031040028-2; Data: 15/01/2018 10:40:41**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGI59608-S5CG;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti  
Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

1710. C. Administrativo Gov. Augusto Franco, Capucho Aracaju/SE 49.080-190  
Des: DDD:79 Sede:3234-3000 - Fax: (79)3234-3001  
Impresso em: 25/11/2010 Operador: PAULA  
Página 2/2



**ATESTADO**

Este Atestado encontra-se  
registrado no CREA/SE e é  
parte integrante e inseparável  
da CAT n.º 83499/2010  
Anexo Folha 01 de 03

*Eng.º Civil M.ª Lucia Ribeiro Dantas*  
Assessora Técnica  
CREA 5.307/D-SE

AT-SSU-094/2010

Atestamos que a empresa REAL ENERGY LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o Nº 41.116.138/0001-38, executou o serviço a seguir discriminado, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais.

**DADOS CONTRATUAIS**

**Contrato Nº:** CTN-I - 92.2009.0050.00  
**Data Assinatura:** 28/08/2009  
**Início dos Serviços:** 05/10/2009  
**Prazo de Execução:** 90 (noventa) dias  
**Valor:** R\$ 435.291,26 (quatrocentos e trinta e cinco mil, duzentos e noventa e um reais e vinte e seis centavos)

**OBJETO**

Construção do remanejamento da saída de Linha de Transmissão Itabaianinha/Catu C1, circuito simples horizontal, trecho único, na tensão nominal de 230 kV, na Subestação Itabaianinha, compreendendo 01 (um) cabo condutor por fase, 02 (dois) cabos para-raios, em estruturas metálicas autoportantes.

Responsável Técnico: Alberto Cardoso Correia Rego Filho - CREA RNP 1801806349

Anexo: descrição dos serviços executado.

OBS.: ESTE ATESTADO CANCELA E SUBSTITUI O AT-SSU-057/2010 DE 17/06/2010

Recife, 13 de setembro de 2010  
CONFERI  
2º Ofício de Notas

**LUCIANO LAMARQUE BARBOSA**  
Superintendência de Suprimento

Luciano Lamarque Barbosa  
Engenheiro Eletrotécnico  
CREA-PB 001565D





**ANEXO DO AT-SSU - 094/2010 - REFERENTE AO CTN-I - 92.2009.0050.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	SERVIÇO TOPOGRÁFICO		
01.01	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA		
01.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	un	2,00
01.02	LOCAÇÃO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO		
01.02.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	un	8,00
01.03	ABERTURA E LIMPEZA DE FAIXA		
01.03.01	SUPRESSAO DE VEGETAÇÃO NÃO SELETIVA (ZONA I)	m²	3.600,00
01.03.02	RETIRADA ÁRVORES ESPARSAS SELETIVA (ZONA III)	m	8,60
02	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO METÁLICA/CONCRETO		
02.01	ESCAVAÇÃO EM SOLO - TERRENO FIRME CATEGORIA (A)		
02.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m³	89,15
03	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO EM TUBULÃO		
03.01	ESCAVAÇÃO EM SOLO - TERRENO FIRME CATEGORIA (A)		
03.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m³	8,60
04	INSTALAÇÃO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO		
04.01	INSTALAÇÃO DE STUB		
04.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	t	0,44
05	PINTURA ANTICORROSIVA EM FUNDAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA		
05.01	PINTURA ANTICORROSIVA EM STUB NA ZONA DE TRANSIÇÃO CONCRETO-		
05.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m²	2,00
06	APLICAÇÃO DE CONCRETO		
06.01	CONCRETO MAGRO (FCK=150 KG/CM2)		
06.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m³	1,68
06.02	CONCRETO ARM COM FORMA IN LOCO(FCK 200 KG/CM2)		
06.02.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m³	17,41
06.02	CONCRETO ARMADO SEM FORMA IN -LOCO (FCK=200 KG/CM²)		
06.02.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m³	8,60
07	REATERRO		
07.01	SOLO NATIVO		
07.01.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	m³	72,55
08	MONTAGEM DE ESTRUTURA		
08.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	t	17,74
08.02	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA		

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 83499/2010 Anexo Folha 02.1.03

Eng.º Civil M.ª Lucia Ribeiro Dantas  
Assessora Técnica  
CREA 5.307/D-SE

RECIFE, 13 de setembro de 2010  
CONFERI  
2º Ofício de Notas

Luciano Lamarque Barbosa  
Engenheiro Eletrotécnico  
CREA-PB 001565D  
LUCIANO LAMARQUE BARBOSA  
Superintendência de Suprimento



13/09/2010 10:45:48

02/03

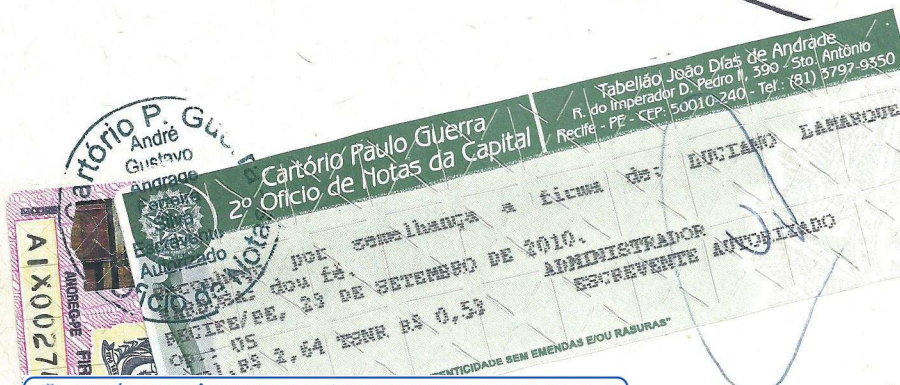


**ANEXO DO AT-SSU - 094/2010 - REFERENTE AO CTN-I - 92.2009.0050.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
08.02.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	t	7,00
08.02.02	ESTRUTURA DE CONCRETO	t	17,31
08.03	INSTALAÇÃO DE PLACA DE NUMERAÇÃO DE ESTRUTURA		
08.03.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	un	2,00
08.04	PINTURA DE NUMERAÇÃO DE ESTRUTURA		
08.04.01	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE	un	2,00
09	ATERRAMENTO DE ESTRUTURA		
09.01	INSTALAÇÃO DE FIO DE ATERRAMENTO		
09.01.01	ESTRUTURA METALICA AUTOPORTANTE	m	240,00
09.02	ATERRAMENTO E/OU SECCIONAMENTO		
09.02.01	SECCIONAMENTO DE CERCA	un	100,00
09.03	INSTALAÇÃO DE CABO PARA-RAIOS		
09.03.01	METODO CONVENCIONAL COM 2 CABOS EAR 3/8 POL	km	0,72
09.04	DESMONTAGEM DE CABOS PARA-RAIOS		
09.04.01	DESMONTAGEM DE 2 CABOS EHS 3/8 POL	km	0,41
10	INSTALAÇÃO DE CABO CONDUTOR - CIRCUITO SIMPLES		
10.01	INSTALAÇÃO DE CABO CONDUTOR CAA GROSBEAK 636 KCMIL 1 CABO P/FASE DE		
10.01.01	MÉTODO CONVENCIONAL	km	0,72
10.02	DESMONTAGEM DE CABO CONDUTOR -		
10.02.01	DESMONTAGEM DE CABO CONDUTOR CAA GROSBEAK 636 KCMIL 1 CABO POR	km	0,86

Este Atestado encontra-se  
registrado no CREA/SE e é  
parte integrante e inseparável  
da CAT n.º 83499/2010  
Anexo Folha 03. 03

*Eng.ª Civil M.ª Lucia Ribeiro Dantas*  
**Assessora Técnica**  
**CREA 5.307/D-SE**



Recife, 13 de setembro de 2010  
2º Ofício de Notas

**Luciano Lamarque Barbosa**  
**Engenheiro Eletricista**  
**CREA-PB 001565D**

**LUCIANO LAMARQUE BARBOSA**  
**Superintendência de Suprimento**

