

**LOTE 07 - ENGENHARIA (INSTALAÇÕES) NÍVEL III**

A

88/68  
589



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
PROTOCOLO: NAT-00005163/06  
CAT Nro.....:00822  
DATA DA EMISSAO:29/05/2006  
Numero da Folha.....:0001

Por delegacao de poderes constantes na Portaria 006/2000, de 14/02/2000, da Presidencia do CREA-RN, em cumprimento ao disposto na resolucao 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) "Anotacao(oes) de Responsabilidade(s) tecnica(s) - ARTs", constante(s) da presente CERTIDAO, tendo sido comprovada a execucao e conclusao da(s) obra(s) e/ou servico(s) indicado(s) conforme descricao(oes) abaixo:

PROFISSIONAL.: ALBERTO DE MELO RODRIGUES  
TITULO.....: Eng. Civil  
CARTEIRA.....: 883-D /RN  
C.P.F.....: 139.050.744-00

\*\*\* ART 20100000008835022320 \*\*\*

Registrada em: 26/05/2006 Baixada em...: 26/05/2006  
Endereco Obra: BR 226 S/N-MACAIBA  
CEP: 59280-000 MACAIBA - RN

Proprietario.: IPEM - INST. DE PESOS E MEDIDAS  
Contratante.: ENGEAL - ENGENHARIA DE CALCULOS LTDA  
Empresa.....: L.R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ESPECIFICACAO  
A nivel de ATUACAO  
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M2

ORCAMENTO  
A nivel de ATUACAO  
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M2

ESPECIFICACOES TECNICAS, ORCAMENTO INCLUINDO COMPOSICOES E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO DE PREDIO SEDE DO IPEM, COM 1632,90m2 DE AREA CONSTRUIDA.

\*\*\* ART 20100000008835022220 \*\*\*

Registrada em: 26/05/2006 Baixada em...: 26/05/2006  
Endereco Obra: BR/226, S/N-MACAIBA  
CEP: 59280-000 MACAIBA - RN

Proprietario.: IPEM - INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS  
Contratante.: ENGEAL - ENGENHARIA E CALCULOS LTDA

-----<< CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>-----

*Claudio Soares da Câmara*  
Claudio Soares da Câmara  
Gerente Operacional

Av. Senador Salgado Filho, 384 - CREA/RN  
Lagoa Nova - Natal/RN - CEP: 59.056-000  
Fone: (84) 393.344-53



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Rio Grande do Norte

*Francisca Francinete Carvalho de Abreu*  
Francisca Francinete Carvalho de Abreu  
Chefe de DAT - Mat. 79024 CREA/RN

Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201  
home page: www.cream.com.br  
e-mail: cream@cream.com.br

29/185



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
PROTOCOLO: NAT-00005163/06  
CAT Nro.....:00822  
DATA DA EMISSAO:29/05/2006  
Numero da Folha.....:0002

Profissional:ALBERTO DE MELO RODRIGUES

Empresa.....: L.R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

PROJETO  
A nivel de ATUACAO  
REDE HIDRO-SANITARIA  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M2

PROJETO  
A nivel de ATUACAO  
DRENAGEM  
Dimensao do Trabalho...: 1.14

PROJETO  
A nivel de ATUACAO  
TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M3/HORA

PROJETO  
A nivel de ATUACAO  
TUBULACAO DE REDE LOGICA PARA INFORMATICA  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M2

PROJETO  
A nivel de ATUACAO  
INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M2

PROJETO  
A nivel de ATUACAO  
PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)  
Dimensao do Trabalho...: 1632.90M2

PROJETO DE DRENAGEM TOTAL 1,14 HECTARE, PROJETO DE INST. ELETRICAS, HIDROSSANITARIA, PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO, TUBULACAO DE TELEFONIA E LOGICA DO PREDIO SEDE DIO IPEM, COM 1.632,90M2, DE AREA CONSTRUIDA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDAO DE ACERVO TECNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(S), DECLARACAO(OES) e/ou CERTIDAO(OES) em anexo

-----<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0003 >>>-----

*Claudio Soares da Câmara*  
Claudio Soares da Câmara  
Gerente Operacional

Av. Senador Salgado Filho, 1840 - CREA/RN  
Lagoa Nova - Natal - RN - CEP: 59.056-000  
Fone: (84) 3039.344-53



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte

*Francisca Franinete Carvalho de Abreu*  
Francisca Franinete Carvalho de Abreu  
Chefe de DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201  
home page: www.cream.com.br  
e-mail: cream@cream.com.br

85/181




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
PROTOCOLO: NAT-00005163/06  
CAT Nro.....:00822  
DATA DA EMISSAO:29/05/2006  
Numero da Folha.....:0003

Profissional:ALBERTO DE MELO RODRIGUES

como parte integrante da mesma, somente os servicos a que se referem as atribuicoes do profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

  
**Claudionaldo Soares da Câmara**  
Gerente Operacional  
Mat. 92.019-3 - CREA/RN  
CPF: 481.039.344-53

NATAL, 29/05/2006  
  
Francisca Francinete Carvalho de Abreu  
Chefe de DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.268.844-04

A

80/185



**ENGENHARIA E CÁLCULOS LTDA.**  
**ENGENHARIA ESTRUTURAL**

*Claudio Soares da Câmara*  
Claudionaldo Soares da Câmara  
Gerente Operacional  
Mat. 62.019.171 CREA/RN  
CPF: 481.039.344-53

- PROJETOS  
- CONSULTORIA  
- RECUPERAÇÃO E  
REFORÇO ESTRUTURAL  
CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 782  
Natal(RN), 19/05/2016

**ATESTADO**

*Francisca Francisca Carvalho de Azeite*  
Francisca Francisca Carvalho de Azeite  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.268.844-04

Atestamos para os fins que se fizerem necessário que a firma **L.R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no C.G.C 70.052.634/0001-73, estabelecida à Rua Bacharel Francisco Menezes de Melo, 89 – Ponta Negra – Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente para esta empresa, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro, **Alberto de Melo Rodrigues**, CREA 883/D-RN, conforme ART'S nº 20100000008835022220, nº 20100000008835022320, Serviços pertinentes à sua especialidade, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, conforme discriminação a seguir relacionadas.

**SERVIÇOS: PROJETO DE DRENAGEM, TOTAL 1,14 HECTARE, PROJ. DE INST. ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS, PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, TUBULAÇÃO DE TELEFONIA E LÓGICA DO PRÉDIO SEDE DO IPEM, COM 1632,90M<sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ORÇAMENTO INCL. COMPOSIÇÕES E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO PRÉDIO SEDE DO IPEM, COM 1632,90M<sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01	Projeto de drenagem	Ha	1,14
02	Projeto de Instalações elétricas em baixa tensão p/ fins resid./comerc.	M <sup>2</sup>	1632,90
03	Projeto de rede hidrosanitária	M <sup>2</sup>	1632,90
04	Projeto de proteção contra incêndio e catástrofes	M <sup>2</sup>	1632,90
05	Projeto de Tub.telefonia predial	M <sup>2</sup>	1632,90
06	Projeto de Tub. De rede de lógicap/ informática	M <sup>2</sup>	1632,90

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01	Especificações téc. de edifício de alvenaria p/ fins especiais	M <sup>2</sup>	1632,90
02	Orçamento de edifício de alvenaria p/ fins especiais incl. Composições e Cronograma físico-financeiro	M <sup>2</sup>	1632,90

*Flávio Cesar da C. Pereira*  
Flávio Cesar da C. Pereira  
CREA - 3907-D/RN  
CPF: 721.738.374-87

19/05/16